Le Muséum

Muséum national d'Histoire naturelle

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2006

ANNEXE SCIENTIFIQUE

PUBLICATIONS
DES DÉPARTEMENTS
DE RECHERCHE
ET DE DIFFUSION



Publications des Départements de recherche et de diffusion du Muséum national d'Histoire naturelle

Les sept départements de recherche du Muséum national d'Histoire naturelle, ainsi que deux départements de diffusion, présentent ici le recensement de leurs publications pour l'année 2006.

Regroupées par département (et non par unités de recherche), ces publications sont classées par ordre alphabétique et organisées par catégories (voir rubriques ci-dessous). Une courte introduction présente chaque département, ainsi que quelques résultats marquants de l'année 2006 lorsque cela s'y prête.

L'addition de l'ensemble de ces publications, par catégorie, nous donnent les résultats suivants, pour les 7 départements de recherche :

1.	**Publications dans des revues indexées de rang A**	**641**
2.	**Brevets**	**4**
3.	**Ouvrages et chapitres d'ouvrages**	**267**
4.	**Publications dans des revues non indexées**	**366**
5.	**Articles de vulgarisation**	**112**
6.	**Présentations et communications aux congrès**	**623**
7.	**Soutenances de thèses pour l'année en cours**	**71**

Notes de lecture :
- Les auteurs des publications qui appartiennent au département cité sont identifiés en **caractères gras.**
- Il peut arriver que certaines rubriques ne soient pas renseignées (exemple : Brevets), selon les travaux du département concerné ; c'est le cas notamment du département des Galeries (département de diffusion), qui présente un découpage différent des rubriques.

SOMMAIRE DES **PUBLICATIONS** 2006

DÉPARTEMENTS DE RECHERCHE

1. **Département Écologie et Gestion de la Biodiversité** page 5

2. Département **Histoire de la Terre** page 22

3. Département **Hommes, Natures, Sociétés** page 43

4. Département **Milieux et Peuplements Aquatiques** page 60

5. Département **de Préhistoire** page 70

6. Département **Régulations, Développement et Diversité moléculaire** page 81

7. Département **Systématique & Évolution** page 89

DÉPARTEMENTS DE DIFFUSION

1. Département **des Galeries** page 111

2. Département **des Jardins botaniques et zoologiques** page 116

ANNEXE

Annuaire des unités de recherche par département page 121

DÉPARTEMENTS
DE RECHERCHE

PUBLICATIONS 2006
DÉPARTEMENT ÉCOLOGIE ET GESTION DE LA BIODIVERSITÉ

Introduction

Le département Écologie et Gestion de la biodiversité a pour vocation d'intégrer, dans une même démarche, deux approches complémentaires : d'une part, l'étude de la dynamique des espèces et des peuplements qu'elles constituent ; d'autre part, la mise en œuvre de son suivi et des conditions de sa gestion.

Trois publications ont particulièrement marqué l'année 2006.

- Edwards, C. Y., **Bollongino**, **R.**, **Tresset**, **A.**, **Vigne, J-D, Mashkour, M.,** et al. Mitochondrial DNA analysis shows a Near Eastern Neolithic origin for domestic cattle and no indication of domestication of European aurochs. *Proc. R. Soc*. 274 : 1377-1385.

Cet article (auquel ont contribué 4 membres de l'UMR 5197) traite de "l'histoire mitochondriale" de l'Auroch en Europe. Les résultats qu'il présente constituent une avancée importante dans la connaissance des débuts de la domestication des bovins en Europe et au Proche-Orient. Il montre que l'Auroch européen n'a probablement pas contribué à l'émergence des lignées domestiques de bovins sur notre continent. Il a donné lieu à de nombreux échos dans la grande presse.

- **Julliard, R., Clavel**, **I., Devictor, V., Jiguet, F.,** & **Couvet, D.** – 2006. Spatial agregation of specialists and generalists in bird communities. *Ecology Letters* 9 : 1237-1244.

Cet article renouvelle les approches classiques relatives à la théorie de la niche et à l'étude de l'organisation des peuplements et y apporte une contribution opérationnelle. Il montre que, chez les oiseaux, les distributions géographiques des espèces spécialistes (qui occupent un petit nombre d'habitats) et des espèces généralistes (qui occupent un grand nombre d'habitats) ne sont pas indépendantes et que les premières sont plus abondantes quand elles coexistent avec d'autres espèces spécialisées que quand elles sont entourées d'espèces généralistes. Les auteurs précisent que cette organisation des communautés d'oiseaux le long d'un gradient spécialistes-généralistes est devenue particulièrement apparente suite à la dégradation des habitats que l'on connaît.

- **Loreau, M., Oteng-Yeboah, A., Arroyon, M-T-K., Babin, D., Barbault, R.,** *et al.* – 2006. Diversity without representation. *Nature* 442 : 245-246.

Cette communication défend l'idée que, pour le monde des hommes politique et des décideurs, la biodiversité porte des défis plus complexes que les changements climatiques et que le besoin d'un comité international d'experts sur la question – homologue du GIEC dans le cas du climat - se fait cruellement sentir.
Elle a été, courant juillet 2006, largement commentée dans la presse et les médias audiovisuels de nombreux pays.

1. Publications dans des revues indexées de rang A

Aujard, F., **Cayetanot, F.,** Bentivoglio, M., & **Perret, M**. - 2006. Age-related effects on the biological clock and its behavioural output in a primate. *Chronobiology International* 23: 451-460.

Aujard, F., Seguy, M., Terrien, J., Botalla, R., Blanc, S., & **Perret, M.** - 2006. Behavioral thermoregulation in a non human primate: effects of age and photoperiod on temperature selection. *Experimental Gerontology* 41: 784-792.

Babayan, S.-A., Attout, T., Harris, A., Taylor, M.-D., Le Goff, L., Vuong, P.-N., Renia, L., Allen, J.-E. & Bain, O. - 2006. Vaccination against filarial nematodes with irradiated larvae provides long-term protection against the third larval stage but not against subsequent life cycle stages. *Int J Parasitol*. 36: 903-14.

Balasse, M., **Tresset, A**. & Ambrose, S.-H. - 2006. First evidence for seaweed winter foddering in the Neolithic of Scotland. *Journal of Zoology* 270: 170-176.

Bardat, J. & Aubert, M. - 2006. Impact of forest management on diversity of corticolous bryophytes assemblages in temperate forests. *Biological Conservation*.

Beltran, W.-A., Chahory, S., Vanore, M., Ollivet, F., Nemoz-Bertholet, F., **Aujard, F.**, & Clerc, B. - 2006. Ocular findings in two colonies of gray mouse lemurs (*Microcebus murinus*). *Veterinary Ophthalmology* 10: 43-49.

Bertani, S., Houel, E., Bourdy, G., Stien, D., Jullian, V., Landau, I. & Deharo, E. - 2007. Quassia amara L. (Simaroubaceae) leaf tea: effect of the growing stage and desiccation status on the antimalarial activity of a traditional preparation. *J Ethnopharmacol*. 111: 40-2.

Bignon, O. - 2006. Approche morphométrique des dents déciduales d'*Equus caballus arcelini* (*sensu lato* Guadelli, 1991) : critères de détermination et estimation de l'âge d'abattage. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences - Palevol.* 5 (8) : 1005-1020.

Bignon, O. & Bodu, P. - 2006. Stratégie cynégétique et mode de vie à l'Azilien ancien dans le Bassin parisien : les apports de l'exploitation des chevaux du Closeau (niveau inférieur; Rueil-Malmaison, Hauts-de-Seine). *L'Anthropologie* 3 110 : 401-417.

Boitaud, L., **Salmon, S.,** Bourlette, C. & **Ponge, J.-F.** - 2006. Avoidance of low doses of naphthalene by Collembola. *Environmental Pollution* 139: 451-454.

Boulay, C., Tardieu, C., Hecquet, J., Benaim, C., Mouillesseaux, B., Marty, C., Prat-Pradal, D., Legay, J., Duval-Beaupere, G. & **Pelissier, J.** - 2006. Sagittal aligment of spine and pelvis regulated by pelvic incidence: standard values and prediction of lordosis. *Europ. Spine.*

Boulay, C., Tardieu, C., Hecquet, J., Benaim, C., Mouillesseaux, B., Prat-Pradal, D., legay, J., Duval-Beaupere, G. & **Pelissier, J.** - 2006. Three dimensional study of pelvic dissymmetry on anatomical specimens and its clinical perspectives. *J. Anat.* 208: 21-33.

Bruce, R. & Castanet, J. - 2006. Application of skeletochronology in aging larvae of the Salamanders G*yrinophilus porphyriticus* and *Pseudotriton rubber. J. Herpetol.* 40: 1-6.

Cambra-Moo, O., Buscalioni, A.D., Cubo, J., Castanet, J., Loth, M.-M., Margerie De, E. & **Ricqlès De A.** - 2006. Histological observations of Enantiornithine bone (saurischia, Aves) from the lower Cretaceous of Las Hoyas (Spain). *CR Acad Sc., Palevol.*

Carraz, M., Jossang, A., Franetich, J.-F., Siau, A., Ciceron, L., Hannoun, L., Sauerwein, R., Frappier, F., Rasoanaivo, P., Snounou, G. & Mazier, D. - 2006. A plant-derived morphinan as a novel lead compound active against malaria liver stages. *Plos Med*. 3: E513.

Causey, D. & **Lefèvre, C.** - 2006. Diagnostic osteology and analysis of the Mid- to Late Holocene dynamics of shags and cormorants in Tierra del Fuego. *International Journal of Osteoarchaeology.*

Chauvat, M., **Ponge; J.-F.** & Wolter, V. - 2006. Humus structure during a spruce forest rotation: quantitative changes and relationship to siol biota. *European Journal of Soil Biology* 58: 625-631.

Chaves Da Rocha, G., Harter-Lailheugue, S., **Le Bailly, M**., Araujo, A., Ferreira, L.-F, Maues, D.-A., Serra-Freire, N. & **Bouchet, F**. - 2006. Paleoparasitological remains revealed by seven historic contexts from "Place d'Armes" Namur, Belgium. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz* 101 (suppl. II): 43-52.

Cubo, J., Ventura, J. & Casinos, A. - 2006. A heterochronic interpretation of the origin of digging adaptations in the northern water vole, Arvicola terrestris (Rodentia: Arvicolidae). *Biol. J. Linn. Soc.*

Cucchi, T., Orth, A., Auffray, J.-C., renaud, S., Fabre, L., Catalan, J., Hadjisterkotis, E., Bonhomme, F. & **Vigne, J.-D.** - 2006. A new endemic species of the subgenus *Mus* (Rodentia, Mammalia) on the Island of Cyprus. *Zootaxa* 261 : 1-36.

Depecker, M., Berge, C., Penin, X. & **Renous, S.** - 2006. Geometric morphometry of the shoulder girdle in extant turtles (Chelonii). *J. Anat.* 208: 35-45.

Fernández, H., Hughes, S., **Vigne, J.-D.,** Helmer, D.**,** Hodgins, G., Miquel, C., Hanni, C., Luikart, G. & Taberlet, P. - 2006. Divergent mtDNA lineages of goat in an Early Neolithic site, far from the initial domestication areas. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the U.S.A* 103, 42: 15375–15379.

Forget, P.-M. - 2006. May the Pigs Fare Well! A Review of: Silvius, K.-M., Bodmer, R.-E., and Fragoso, J.-M.-V. (eds). People in Nature: Wildlife Conservation in South and Central America. *Tropinet* 17, 4-5.

Forget, P.-M., & Jansen, P.-A. - 2006. Hunting increases dispersal limitation in a non-timber forest product. *Biological Conservation* 21:106-113.

Forget, P.-M., Lambert, J.-E., Hulme, P.-E. & Vanderwall, S.-B. – 2006. Commentary on Seed fate: Predation, Dispersal and seedling establisment. *Austral Ecology* 31: 106.

Gass, F., Gillet, S. & **Ponge, J.-F.** - 2006. The use of directional traps for the assessment of short-term phenanthrene effects upon soil springtail communities. *Environmental Pollution* 140: 364-370.

Gilbert, C., Le Maho, Y., **Perret, M.,** & Ancel, A. – 2006. Body temperature changes induced by huddling in male breeding emperor penguins. *American Journal of Physiology* 292: R176-185.

Gillet, S. & **Ponge, J.-F.** - 2006. An optical analysis of the organic soil over an old petroleum tar deposit. *Geoderma* 134: 17-23.

Godet, L., Devictor, V. & Jiguet, F. - 2006. Estimating relative population size included within protected areas. *Biodiversity and Conservation*.

Grosbois, V., **Henry, P.-Y.**, Blondel, J., Perret, P., Lebretion, J.-D., Thomas, D.-W. & Lambrecht, M.-M. - 2006. Climate impacts on Mediterranean blue tit survival: an investigation across season and spatial scales. *Global Change Biology* 12: 2235-2249.

Guerrero, R., Bain, O., Attout, T. & Martin, C. - 2006. The infective larva of litomosoides yutajensis guerrero et al., 2003 (nematoda: onchocercidae), a wolbachia-free filaria from bat. *Parasite* 13: 127-30.

Guillon, J.-M., Julliard, R. & Leturque, H. - 2006. Evolution of habitat-dependent sex allocation in plants: superficially similar, but intrinsically different from animals. *Journal of Evolutionary Biology* 19: 500-512.

Henry, P.-Y. & Aznar, J.-C. - 2006. Tool-use in Charadrii: active bait fishing by a herring gull. *Waterbirds* 29: 233-234.

Henry, P.-Y., Vimond, L., Lenormand, T. & Jarne, P. – 2006. Is delayed selfing adjusted to chemical cues of density in the freshwater snail *Physa acuta* ? *Oïkos* 112: 448-455.

Hingrat, Y., Saint Jalme, M., Ysnel, F., Le Nuz, E., & Lacroix, F. - 2006. Habitat use and mating system of the houbara bustard, Chlamydotis undulata undulata, in a semi-desertic area of North Africa: implications for conservation. *Journal of Ornithology*.

Jiguet, F. & Bretagnolle, V. - 2006. Manipulating Lek Size and Composition Using Decoys: an Experimental Investigation of Lek Evolution Models. *American Naturalist*. 168: 758-768.

Jiguet, F., Julliard, R., Thomas, C.D., Dehorter, O., Newson, S.E. & Couvet, D. - 2006. Thermal range predicts bird resilience to extreme temperatures. Ecology Letters. 9: 1321-1330.

Julliard, R., Bargain, B., Dubos, A. & Jiguet, F. - 2006. Identifying fall migration routes for the globally threatened Aquatic Warbler. *Acrocephalus paludicola*. *Ibis* 148: 735-743.

Julliard, R., Clavel, J., Devictor, V., Jiguet, F. & Couvet, D. - 2006. Spatial segregation of specialists and generalists in bird communities. *Ecology Letters*. 9: 1237-1244.

Junker, K., Bain, O. & Boomker, J. - 2006. Eustrongylides Sp. (nematoda: dioctophymatoidea) from the stomach of a nile crocodile, Crocodylus Niloticus Laurenti, 1768, In Botswana. *Onderstepoort J Vet Res*. 73: 315-7.

Kerbiriou, C., Gourmelon, F., Jiguet, F., Le Viol, I., Bioret, F. & Julliard, R. - 2006. Linking territory quality and reproductive success in the Red-billed Chough *Pyrrhocorax pyrrochorax*: implications for conservation management of an endangered population. *Ibis* 148: 352-364.

Kirchner, F., Robert, A. & Colas, B. 2006. Modelling the dynamics of introduced populations in the narrow-endemic Centaurea corymbosa: a demo-genetic integration. *Journal of Applied Ecology* 43: 1011-1021.

Kounda-Kiki, C., Vaçulik, A., Ponge, J.-F. & Sarthou, C. - 2006. Humus profiles under main vegetation types in a rock savanna (Nouragues inselberg, French Guiana). *Geoderma* 136: 819-829.

Lambrechts, L., Chavatte, J.-M., Snounou, G. & Koella, J.-C. - 2006. Environmental influence on the genetic basis of mosquito resistance to malaria parasites. *Proc R Soc London Biol Sci*. 273: 1501-6.

laurin, M. - in press. Scanty evidence and changing opinions about evolving appendages. *Zool. Scripta*.

laurin, M. & Soler-Gijón, R. - 2006. The oldest known stegocephalian (Sarcopterygii: Temnospondyli) from spain. *J. Vert. Pal.* 26: 284-299.

Laurin, M., **Germain, D.,** Steyer, J.-S. & Girondot, M. – 2006. Microanatomical data and the conquest pf land by vertebrates.C.R. *Palevol*. 5: 603-618.

Laurin, M., **Meunier, F.-J.**, **Germain, D.** & **Lemoine, M.** - 2006. A microanatomical and histological study of the paired fin skeleton of the Devonian sarcopterygian *Eusthenopteron foordi. J. Pal*.

Laurin, M., Queiroz de, K., & Cantino, P.-D. - 2006. Sense and stability of taxon names. *Zool. Scripta* 35 (1): 113-114.

Le Bailly, M., Barbin, V., Balasescu, A., Popovici, D., **Bouchet, F.** & Paicheler, J.-C. - 2006. Nouvelle approche taphonomique des coprolithes du Tell d'Hârsova (Roumanie) : Contribution de la cathodoluminescence. *Compte Rendu Académie des Sciences Palévol* 5 : 919-925.

Le Bailly, M., Goncalves, M.-L.-C., **Lefèvre, C**., Roper, D.-C., Pye, J.-W., Araujo, A., & **Bouchet, F**. - 2006. Parasitism in Kansas in the 1800s. A glimpse to the past through the analysis of grave sediments from Meadowlark cemetery. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz* 101 (suppl. II): 53-56.

Lena, G., LAllemand, E., Gruner, A.-C., Boeglin, J., Roussel, S., Schaffner, A.-P., Aubry, A., Franetich, J.-F., Mazier, D., Landau, I., Briand, J.-P., Didierjean, C., Renia, L. & Guichard, G. - 2006. 1,3,5-triazepane-2,6-diones as structurally diverse and conformationally constrained dipeptide mimetics: identification of malaria liver stage inhibitors from a small pilot library. *Chemistry*. 12: 8498-512.

Loreau, M., Oteng-Yeboah, A., Arroyo, M.-T.-K, Babin, D., Barbault, R. *et al.* - 2006. Diversity without representation. *Nature* 442 : 245-246.

Lors, C., Martínez-Aldaya, M., **Salmon, S**. & **Ponge, J.-F**. - 2006. Use of an avoidance test for the assessment of microbial degradation of PAHs. *Soil Biology and Biochemistry* 38: 2199-2204.

Loyau, A., & Szczepaniak, J. - 2006. A Darting Protocol in a Large Carinate, the Peacock. *Journal of Wildlife Management* 70 (6): 1813–1815.

Loyau, A., Saint-Jalme, M., Mauget, R., & Sorci, G. - 2006. Male sexual attractiveness affects the investment of maternal resources into the eggs in peafowl (Pavo cristatus). *Behavioral Ecology and Sociobiology*.

Martin, C., Bain, O., Jouvenet, N., Raharimanga, V., Robert, V. & Rousset, D. - 2006. First report of Litomosa Spp. (Nematoda: filarioidea) from malagasy bats; review of the genus and relationships between species. *Parasite*. 13: 3-10.

Martínez-Aldaya, M., Lors, C., **Salmon, S.** & **Ponge, J.-F.** - 2006. Avoidance bio-assays may help to test the ecological significance of soil pollution. *Environmental Pollution* 140: 173-180.

Maurice, M., Gioanni, H. & **Abourachid, A.** - 2006. Influence of the behavioural context on the optocollic reflex (OCR) in pigeons (Columba livia). *J Exp Biol* 209: 292-301.

Miralles, A. - 2006. A new species of *Mabuya* (Reptilia, Squamata, Scincidae) from the isolated Caribbean Island of San Andrès, with a nex interpretation of nuchal scales, character of systematic importance. *Herpetol. J.* 16: 1-7.

Morimoto, N., Korenaga, M., Yagyu, K., Kagei, N., Fujieda, M., Bain, O., Wakiguchi, H., Hashiguchi, Y. & sugiura, T. - 2006. Morphological observations and the effects of artificial digestive fluids on the survival of diploscapter coronata from a japanese patient. *J Helminthol*. 80: 341-8.

Mugittu, K., Adjuik, M., Snounou, G., Ntoumi, F., Taylor, W., Mshinda, H., Olliaro, P. & Beck, H.-P. - 2006. Molecular genotyping to distinguish between recrudescents and new infections in treatment trials of plasmodium falciparum malaria conducted in sub-saharan africa: adjustment of parasitological outcomes and assessment of genotyping effectiveness. *Trop Med Int Health*. 11: 1350-9.

Nfon, C.-K., Makepeace, B.-L., Njongmeta, L.-M., Tanya, V.-N., Bain, O. & Trees, A.-J. - 2006. Eosinophils contribute to killing of adult onchocerca ochengi within onchocercomata following elimination of wolbachia. *Microbes Infect*. 8: 2698-705.

Noel, F., Porcher, E., Moret, J., & Machon, N. - 2006. Connectivity, habitat heterogeneity, and population persistence in *Ranunculus nodiflorus* L., an endangered species in France. *New phytologist* 169: 71-84.

Orlando, L., **Mashkour, M.**, Burke, A., Douady, C., Eisenmann, V. & Hänni, C. - 2006. Geographic Distribution of an Extinct Equid (*E. Hydruntinus*, Mammalia, Equidae) Revealed by Morphological and Genetical Analyses of Fossils. *Molecular Ecology* 15 (9): 2083-2093.

Ponge, J.-F. & Chevalier, R. - 2006. Humus Index as an indicator of forest stand and soil properties. *Forest Ecology and Management* 233: 165-175.

Ponge, J.-F., Dubs, F., Gillet, S., Sousa, J.-P. & Lavelle, P. - 2006. Decreased biodiversity in soil springtail communities: the importance of dispersal and land use history in heterogeneous landscapes. *Soil Biology & Biochemistry* 38: 1158-1161.

Ponge, J.-F., Dubs, F., Gillet, S., Sousa, J.-P. & Lavelle, P. – 2006. Decreased biodiversity in soil springtail communities: the importance of dispersal and landuse history in heterogeneous landscapes. *Soil Biology & Biochemistry* 38: 1158-1161.

Ponge, J.-F., Topoliantz, S., Ballof, S., Rossi, J.-P., Lavelle, P., **Betsch, J.-M**. & Gaucher, P. – 2006. Ingestion of charcoal by the Amazonian earthworm *Pontoscolex corethrurus*. A potential for tropical soil fertility. *Soil Biology and Fertility* 38: 2008-2009.

Ponge, J.-F., Topoliantz, S., Ballof, S., Rossi, J.-P., LAvelle, P., Betsch, J.-M. & Gaucher, P. - 2006. Ingestion of charcoal by the Amazonian earthworm *Pontoscolex corethrurus*: a potential for tropical soil fertility. *Soil Biology & Biochemistry* 38: 2008-2009.

Porcher, E., Giraud, T. & Lavigne, C. - 2006. Differentiation at neutral markers and quantitative traits in subdivided populations: confronting theory and experiments with *Arabidopsis thaliana*. Genetical Research 87:1-12.

Rapaport, A., Terreaux, J.-P. & Doyen, L. – 2006. *Sustainable management of renewable resource: a viability approach*. *Journal of Mathematics and Computer Modeling*. 43: 466-483.

Renia, L., Gruner, A.-C., Mauduit, M. & Snounou, G. - 2006. Vaccination against malaria with live parasites. *Expert Rev Vaccines*. 5: 473-81.

Renia, L., MAranon, C., Hosmalin, A., Gruner, A.-C., Silvie, O. & Snounou, G. - 2006. Do apoptotic plasmodium-infected hepatocytes initiate protective immune responses? *J Infect Dis*. 193: 163-4; Author Reply 164-5.

Renia, L., Potter, S.-M., Mauduit, M., Rosa, D.-S., Kayibanda, M., Deschemin, J.-C., Snounou, G. & Gruner, A. C. - 2006. Pathogenic T cells in cerebral malaria. *Int J Parasitol*. 36: 547-54.

Robert, A. - 2006. Negative environmental perturbations may improve species persistence. *Proceedings of the Royal Society of London B*. 273:2501-2506.

Ruiz De Ybanez, M.-R., Martinez-Carrasco, C., Martinez, J.-J., Ortiz, J.-M., Attout, T. & Bain, O. - 2006. Dirofilaria immitis in an african lion (Panthera leo). *Vet Rec*. 158: 240-2.

Salmon, S., Mantel, J., Frizzera, L. & Zanella, A. – 2006. Changes in humus forms and soil animal communities along with spruce dynamics on acidic substrate. *Forest Ecology and Management* 233: 47-56.

Sousa, J.-P., Bolger, T., Gama Da, M.-M., Lukkari, T., **Ponge, J.-F.**, Símon, C., Traser, G., Vanbergen, A.-J., Brennan, A., Dubs, F., Ivitis, E., Keating, A., Stofer, S. & Watt, A. - 2006. Changes in Collembola richness and diversity along a gradient of land-use intensity: a pan European study. *Pedobiologia* 50: 147-156.

Stevens, V.-M., Leboulengé, E., Wesselingh, R.-A. & **Baguette, M.** – 2006. Quantifying functional connectivity: experimental assessment of boundary permeability for the natterjack toad (*Bufo calamita*). *Oecologia* 150: 161-171.

Tardieu, C., Glard, Y., Garron, E., Boulay, C., Jouve, J.-L., Dutour, O., Boetsch, G. & **Bollini, G.** – 2006**.** Relationships between femoral bicondylar angle and trochlear shape. Independence of diaphyseal and epiphyseal growth. *Am. J. Phys. Anthrop.*

Teyssèdre, A., Couvet, D., & Nunney, L. - 2006. Lower group productivity under kin-selected altruism. *Evolution* 60: 2023-2031.

Theodorou, C., & Couvet, D. - 2006. Genetic load in subdivided population; Interactions between the migration rate, the size and the number of subpopulations. *Heredity* 96: 69-78.

Theodorou, C., & Couvet, D. 2006. On the expected relationship between inbreeding, fitness, and extinction. *Genet. Sel. Evol*. 38: 371-387.

Thibaud, J.-M., Deharveng, L., D'Haese, C. & **Betsch, J.-M.**. – 2006. Preface. In : Proceedings of the XIth International Colloquium on Apterygota, Rouen, France, 2004. Pedobiologia 50: 81-82.

Topoliantz, S., **Ponge, J.-F**. & Lavelle, P. – 2006. Humus components and biogenic structures under tropical slash-and-burn agriculture. *European Journal of Soil Science* 57: 269-278.

Uni, S., Bain, O., Agatsuma, T., Katsumi, A., Baba, M., Yanai, T. & Takaoka, H. - 2006. New filarial nematode from japanese serows (Naemorhedus crispus: bovidae) close to parasites from elephants. *Parasite*. 13: 193-200.

Zakeri, S., Abouie Mehrizi, A., Djadid, N.-D. & Snounou, G. - 2006. Circumsporozoite protein gene diversity among temperate and tropical plasmodium vivax isolates from iran. Trop Med Int Health. 11: 729-37.

Zakeri, S., Mehrizi, A.-A., Mamaghani, S., Noorizadeh, S., Snounou, G. & Djadid, N.-D. - 2006. Population structure analysis of plasmodium vivax in areas of iran with different malaria endemicity. *Am J Trop Med Hyg*. 74: 394-400.

Zazzo, A., **Balasse, M**. & Patterson, W.-P. - 2006. The reconstruction of mammal individual history : refining high resolution isotope record in bovine tooth dentine. *Journal of Archaeological Science* 33: 1177-1187.

2. Brevets

/

3. Ouvrages et chapitres d'ouvrages

Albarella, U., Manconi, F., Rowley-Conwy, P. & **Vigne, J.-D**. - 2006. Pigs of Corsica and Sardinia: a biometrical re-evaluation of their status and history. *In,* U. Tecchiati & B. Sala (eds), *Archaeozoological studies in honour of Alfredo Riedel*, Bolzano, pp 285-302.

Barbault R. - 2006. *Un éléphant dans un jeu de quilles : l'homme dans la biodiversité.* Seuil, Paris, 266 p.

Barbault, R. - 2006. A conservaçao e a gestão da biodiversidade : um desafio para ecologia. *In,* Garay, I. & Becker, B.K (eds), *Dimenšoes Humanas da Biodiversidade*, 381-399. Editora Vozez, Petropolis, Brésil.

Barbault, R. - 2006. Chercheurs, gestionnaires et autres acteurs de la biodiversité : des partenariats à construire, 26-34. *In,* Bouamrane, M. (ed), *Biodiversité et acteurs : des itinéraires de concertation. Réserves de biosphère - Notes techniques 1*, UNESCO, Paris.

Barbault, R. - 2006. Développement régional et diversité biologique : Liens et connexions. Le point de vue d'un écologue. *In, Territoires et enjeux du développement régional*, QUAE, Paris (sous presse).

Barbault, R. - 2006. La conservation et la gestion de la biodiversité : un défi pour l'interdisciplinarité. *In*, Legay J. M. (ed),: *L'interdisciplinarité dans les sciences de la vie*, 151-169, Cemagref, Cirad, Ifremer, Inra, Paris, 172 p.

Béarez P. & hendrickx M.E. - 2006. First record of *Scyllarides astori* Holthuis, 1960 (Crustacea, Decapoda, Scyllaridae) from mainland Ecuador. *In,* Hendrickx M. E. (ed.), *Contributions to the Study of East Pacific Crustaceans,* 4(1), pp 109-112.

Bels V. & Baussart S. - 2006. Feeding behaviour and mechanism in domestic birds, *In,* Bels V. (ed), *Feeding in Domestic Vertebrates: from structure to behaviour,* CABI Publishing, New-York.

Bels V. - 2006. Introduction. *In,* Bels V. (ed) *Feeding in Domestic Vertebrates: From Structure to Behaviour,* CABI Publishing. New-York.

Bemilli C. - 2006. La chasse au Paléolithique inférieur : quelles implications sociales et territoriales ? *In,* Rouillard P., Erikson P., Sidéra I., Vila E. (dir), *La Chasse, pratiques sociales et symboliques,* 2e Colloque de la Maison René-Ginouvès, Archéologie et Ethnologie, 10-12 juin 2005, Nanterre, De Boccard, pp 99-109.

Berge C., Penin X. & Pellé E. - 2006. New interpretation of Laetoli footprints using an experimental approach and Procustes analysis: preliminary results. *In,* Ricqlès A., Renous S. & Gasc J.P. (eds), *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey*, C.R. Palevol, 5, pp 561-569.

Bignon O. & Eisenmann V. - 2006. Western European Late Glacial Horses Diversity and its Ecological implication. *In,* Mashkour M. (ed), *Equids in the Ancient World Vol. III - Proceedings of 9th ICAZ " Equid Session " (Durham,G.B., August 2002)*, Oxford, Oxbow Books, pp 161-171.

Bignon O. - 2006. La chasse des chevaux au Magdalénien dans le Bassin parisien : reconstruction des interactions prédateurs-proies, implications socio-économiques. *In,* Rouillard P., Erikson P., Sidéra I., Vila E. (dir), *La Chasse, pratiques sociales et symboliques,* 2e Colloque de la Maison René-Ginouvès, Archéologie et Ethnologie, 10-12 juin 2005, Nanterre, De Boccard, pp 167-179.

Bignon O. - 2006. Vers une nouvelle compréhension du mode de vie au Magdalénien dans le Bassin parisien: de l'exploitation des chevaux aux stratégies de subsistance. *In,* Bodu P., Julien J., Valentin V., Debout G, *Un dernier hiver à Pincevent - Les Magdaléniens du niveau IV0*, Gallia Préhistoire, 48, pp 181-206.

Bignon O., Enloe J.G. & **Bemilli C.** - 2006. Étude archéozoologique de l'unité T125 : originalité de la chasse des rennes et des chevaux. *In,* Bodu P., Julien J., Valentin V., Debout G., *Un dernier hiver à Pincevent - Les Magdaléniens du niveau IV0*, Gallia Préhistoire, 48, pp 18-35.

Bocherens H., Billiou D. & **Tresset A.** - 2006. Approche biogéochimique de l'exploitation de l'environnement par les humains. *In,* Giligny (dir.), *Louviers " La Vilette " (Eure), un site néolithique moyen en zone humide,* Rennes, Documents Archéologiques de l'Ouest, pp 265-269.

Bodu P., Averbouh A., **Bignon O.**, & Dumaçay G. - 2006. La seconde unité du niveau IV0, le foyer Y 127. *In,* Bodu P., Julien J., Valentin V., Debout G., *Un dernier hiver à Pincevent - Les Magdaléniens du niveau IV0*, Gallia Préhistoire, 48, 140-148.

Bonnissent D., Bertran P., Chancerel A., Romon T., **Serrand N.** & Tardy C. - 2006. Le gisement précéramique de la Baie Orientale à Saint-Martin (Petites Antilles). *In,* Yacobaccio H.D. & Olivera D.E. (Coord.), *Changes in the Andes : origins of social complexity, pastoralism and agriculture, Section 17 Préhistoire de l'Amérique*, Actes du XIVe Congrès de l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques, Liège, septembre 2001, pp 161-170.

Bouhallier J. & Berge C. - 2006. Analyse morphologique et fonctionnelle du pelvis des primates catarrhiniens : consequences pour l'obstétrique. *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey.* C.R. Palevol, 5, pp 551-560.

Castanet J. - 2006. Time recording in bone microstructure of endothermic animals: functional relationships. *In,* Ricqlès A., Renous S. & Gasc J.P. (eds), *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey.* C.R. Palevol*,* 5, pp 629-636.

Clavel B. - 2006. Approvisionnement en viande et poissons dans un établissement religieux du XVII[e] siècle : les Feuillantines de Paris. *In,* Clavel B. (dir), *Production alimentaire et lieux de consommation dans les établissements religieux au Moyen Âge et à l'époque Moderne*, *Histoire Médiévale,* 19, pp 109-120.

Clavel B. - 2006. Étude archéozoologique. *In,* Racinet P. (dir), *Archéologie et histoire d'un prieuré bénédictin en Beauce, Nottonville (Eure-et-Loir), X[e]-XVIII[e] siècles,* CTHS, pp 459-477.

Clavel B. - 2006. Les latrines de la tour. *In,* Racinet P. (dir), *Archéologie et histoire d'un prieuré bénédictin en Beauce, Nottonville (Eure-et-Loir), X[e]-XVIII[e] siècles,* CTHS, pp 373-378.

Clavel B. - 2006. Les restes animaux des latrines 2. *In,* Coste M.-C. (dir), *Mode de vie et alimentation à la fin du Moyen Âge au château de Blandy-les-Tours, approches pluridisciplinaire des latrines de la salle de l'auditoire*, *Revue Archéologique du Centre,* 28[e] supp, pp 64-85.

Clavel B. - 2006. Petite histoire du poisson de conserve, du Moyen Age à la Renaissance, d'après les sources archéozoologiques. *In,* Clauzel I. (ed), *Saint Hareng glorieux martyr, le poisson de mer de l'Antiquité à nos jours, Cercle d'étude en Pays Boulonnais,* 1, pp 135-144.

Clavel B. - 2006. *Production alimentaire et lieux de consommation dans les établissements religieux au Moyen Âge et à l'époque Moderne.* Compiègne, Histoire Médiévale, n°19, 330 p.

COLLECTIF (APUR, **Moret, J.**, Ed. scientifique) - 2006. Atlas de la nature à Paris. Editions du Passage, Paris.

Combroux, I., Bensettiti, F. Daszkiewicz, P. & Moret, J. - 2006. Evaluation de l'Etat de conservation des Habitats et Espèces d'Intérêt communautaire 2006-2007, Document 2, Guide Méthodologique, MNHN, Département Ecologie et Gestion de la biodiversité, UMS 2699 "Inventaire et Suivi de la Biodiversité", 149 p (Ouvrage réalisé à la demande du MEDD).

Debout G., Bignon O. & Enloe J.G. - 2006. Répartition des témoins animaux : une gestion de l'espace rythmée par les saisons ? *In,* Bodu P., Julien J., Valentin V., Debout G., *Un dernier hiver à Pincevent - Les Magdaléniens du niveau IV0.* Gallia Préhistoire, 48, pp 134-135.

Decker L., Renous S., Berge C. & Penin X. - 2006. Procrustes analysis of ankle cyclogram: comparison of different sprint specializations. *In,* Ricqlès A., Renous S. & Gasc J.P. (eds), *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey*, C.R. Palevol, 5, pp 571-581.

Depecker M., Renous S., Berge C. & Penin X. - 2006. Procrustes analysis : a tool to understand shape changes of the humerus in turtles (Chelonii). *In,* Ricqlès A., Renous S. & Gasc J.P. (eds), *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey,* C.R. Palevol, 5, pp 509-518.

Ducos, A. Combroux, I., Bensettiti, F. Daszkiewicz, P. & Moret, J. - 2006. Evaluation de l'Etat de conservation des Habitats et Espèce d'intérêt communautaire 2006-2007, Mode d'emploi de l'interface de saisie, MNHN, Département Ecologie et Gestion de la biodiversité, UMS 2699 "Inventaire et Suivi de la Biodiversité" (ouvrage réalisé à la demande du MEDD).

Erard, C. - 2006**.** Collection " Des Planches et des Mots ", Service des Publications scientifiques du Muséum.

Filoche, S., Arnal, G., Moret, J. – 2006. *La biodiversité du département de la Seine-Saint-Denis.* Atlas de la flore sauvage. Ed. Biotope, Paris.

Forget, P.-M., Dennis A.J., Jansen P.A., Kitamura S., Lambert J.A., Mazer S.J. & Westcott D.A. - **2006** Seed allometry and disperser assemblages in tropical rain forests: a comparison of four floras on different continents. *In,* Dennis A.J., Green R.A., Schupp E.W., Westcott D.A. (eds), *Seed dispersal: theory and its application in a changing world*.

Gasc J.P. - 2006. Form, function, transformation. *In,* Ricqlès A., Renous S. & Gasc J.P. (eds), *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey,* C.R. Palevol*,* 5, pp 489-498.

Gasc J.P., Renous S. & Ricqlès A. - 2006. Introduction. *In,* Ricqlès A., Renous S. & Gasc J.P. (eds), *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey,* CR Palevol, 5, pp 473-478.

Hackert R., Schilling N. & Fischer M.S. - 2006. Mechanical self-stabilization, a working hypothesis for the study of the evolution of body proportions in terrestrial mammals ? *In,* Ricqlès A., Renous S. & Gasc J.P. (eds), *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey,* C.R. Palevol, 5, pp 541-549.

Hackert, R., Witte, H. & **Fischer, M.S.** - 2006: Interaction between motions of the trunk and the limbs and the angle of attack during synchronous gaits of the pika (*Ochotona rufescens*). In, Kimura, H., Tsishiya. K., Ishiguro, A., Witte, H. (eds), Adaptive motion in animals and machines, Springer Tokyo, pp 69-77.

Herbin M., Gasc J.P. & Renous S. - 2006. How the mice increase its velocity ? A model for investigations in the control of locomotion. *In,* Ricqlès A., Renous S. & Gasc J.P. (eds), *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey,* C.R. Palevol, 5, pp 531-540.

Jouffroy F.K. & Médina M.F. - 2006. A hallmark of humankind: the gluteus maximus muscle. Its form, action and function. Pp. 135-148, *In,* Hishida, H., Tuttle, R.H., Pickford, M., Nakatsukasa, M. & Ogihara, N. (eds), *Humans origins and environmental backgrounds*, Springer, Berlin, Tokyo.

Mashkour M. - 2006. Faunal Remains from Tol-e Nurabad and Tol-e Spid. *In,* Potts D.T. & Roustaei (eds), *The Mamasani Archaeological Project Stage One: A report on the first two seasons of the ICAR - University of Sydney expedition to the Mamasani District, Fars Province, Iran, ICAR*, Tehran, pp 135-146.

Mashkour M. - 2006. Véra Eisenmann and the Equid osteological research. *In,* Mashkour M. (ed), *Equids in Time and Space*. Proceeding of the 9th ICAZ Conference, Oxford, Oxbow Books, pp 1-9.

Mashkour M., Mohaseb A. & **Debue K. -** 2006. Towards a specialized subsistence economy in the Marvdasht Plain. Preliminary zooarchaeological analysis of Mushki, Jari B, Jari A and Bakun A and B. *In,* Alizadeh (ed) with contributions of Kimiaie M., Mashkour M. and Miler N, *The Origins of State Organizations in Prehistoric Highland Fars*, Excavations at T all-e Bakun. *Oriental Institut Publications,* 128, pp 101-105.

Mashkour M. - 2006. *Equids in Time and Space.* Oxford, Oxbow Books, Proceeding of the 9th ICAZ Conference, 240 p.

Meunier F.J. & Ramzu M.Y. - 2006. La regionalisation morphofonctionnelle de l'axe vertebral chez les Téléostéens en relation avec le mode de nage. *In,* Ricqlès A., Renous S. & Gasc J.P. (eds), *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey*, C.R. Palevol, 5, 499-507.

Michaux J., **Cucchi, T**. & Renaud, S. - 2006. Souris domestique et colonisation de l'archipel des Canaries. *In,* INQUA, AFEQ, *Le Quaternaire, Limites & Spécificités*, Colloque international Q5, du 1er au 3 février 2006, Muséum National d'Histoire Naturelle, pp 119-138.

Pascal M., Lorvelec O. & Vigne J.-D. - 2006. *Invasions biologiques et extinctions. 11 000 ans d'histoire des vertébrés en France.* Paris, Belin, 350 p.

Pavoine, S. - 2006. Dissimilarity coefficient. In, Salkind, N.J. (ed), *Encyclopedia of Measurement and Statistics.* Thousand Oaks (CA), Sage Publications.

Poplin F. – 2006. Conclusion anthropozoologique. Le cochon, perle d'Orient : un tabou né de la domestication laitière. *In,* Lion, B. & Michel, C. (ed), *De la domestication au tabou : le cas des suidés dans le Proche-Orient ancien*, coll. Nanterre 2005, Travaux de la Maison René-Ginouvès 1, pp 325-331.

Poplin F. – 2006. La découverte de deux sépultures de chevaux dans la cour des écuries de Colbert, à Sceaux. *In, Sceaux. Architectures pour un Domaine de Colbert à nos jours. Les écuries et remises*, cat. exposition, Musée de l'Ile de France, Sceaux, pp 41- 45.

Pouydebat, E. - 2006. Sciences et Technologies. *In,* Deslandes L., Dictionnaire de culture Générale, enseignement supérieur, Collection Enseignement supérieur, Culture scientifique, Vuibert (Ed).

Pouydebat, E. - 2006. Les Sciences naturelles. *In,*: M. Narbonne. Culture Générale, enseignement supérieur, Collection Enseignement supérieur, Culture scientifique, Vuibert (Ed).

Pouydebat E., Berge C., Gorce P. & Coppens Y. - 2006. La préhension chez les Primates: precision, outils et perspectives évolutives. *In,* Ricqlès A., Renous S. & Gasc J.P. (eds) *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey,* C.R. Palevol, 5, pp 597-602.

Ricqlès A. de & Padian K. - 2006. Fossils and Paleobiology, 137-145. *In*, Hall B.K. & Olson W.M. (eds), *Keywords and concepts in evolutionary developmental Biology*.

Roboüam, N. – 2006. *Guide des habitats d'intérêt européen. Site Sologne*. Edition DIREN Centre.

Tardieu C., Hecquet J., Barrau A., Loridon P., Boulay C., Legaye J., Carlier R., Marty C. & Duval-Beaupère G. - 2006. Le bassin, interface articulaire entre rachis et membres inférieurs: analyse par le logiciel "DE-VISU". In, Ricqlès A., Renous S. & Gasc J.P. (eds), *Aspects de la morphologie fonctionnelle aujourd'hui, hommage à Etienne-Jules Marey,* C.R. Palevol, 5, pp 583-595.

Thery M. - 2006. Animaux : séduction et stratégies d'appariement, 192-201. *In, La science au présent, Encyclopaedia Universalis* France.

Théry M. - 2006. *Conséquences de l'éclairage nocturne sur la faune.* Association Française de l'Eclairage, Guide 2006, Eclairages extérieurs, les nuisances dues à la lumière, pp 74-81.

Théry M. - 2006. Effects of light environment on color communication. Chapter 4 *In,* Hill, G.E. & McGraw, K.J. (eds), *Bird Coloration*, Volume 1, Mechanisms and Measurements, Harvard University Press.

Toupet C. avec la coll. de **Clavel B.,** Manceau C., Bellanger M., Pospiech C. & Michelland M. - 2006. Une pêcherie médiévale monumentale à l'abbaye de Maubuisson (Saint-Ouen-l'Aumône, Val-d'Oise). *In,* Clavel, B. (dir), *Production alimentaire et lieux de consommation dans les établissements religieux au Moyen Âge et à l'époque Moderne*, Histoire Médiévale, 19, pp 121-139.

TRESSET A. & VIGNE J.-D. (avec les collaborations de BOUCHET, F., GAUMÉ, E.,. LE ROUX, C.-T., TINÉVEZ, J.-Y. & ZANGATO, E.). - 2006. Le dépôt d'animaux de la structure e4. Une illustration de la symbolique des bovins à la charnière du Mésolithique et du Néolithique bretons ? *In*, LE ROUX, C.-T. (dir), *Monuments mégalithiques à Locmariaquer (Morbihan). Le long tumulus d'Er Grah dans son environnement,* Paris, CNRS éd. (38e suppl. Gallia Préhistoire), pp 123-145.

TRESSET A. - 2006. Élevage, chasse et alimentation carnée. *In,* Giligny (dir), *Louviers " La Vilette " (Eure), un site néolithique moyen en zone humide*. Rennes : *Documents Archéologiques de l'Ouest*, pp 249-262.

VIGNE J.-D. & **TRESSET A.** - 2006. Annexe I, Description détaillée du dépôt de squelettes de bovins (assemblages A, B, C et D de la structure e4). *In*, Le Roux C.-T. (dir), *Monuments mégalithiques à Locmariaquer (Morbihan). Le long tumulus d'Er Grah dans son environnement*, Paris, CNRS éd. Gallia Préhistoire, 38e suppl., pp 255-259.

VIGNE J.-D. - 2005/2006. L'humérus de chien magdalénien de Erralla (Gipuzkoa, Espagne) et la domestication tardiglaciaire du loup en Europe. *In*, *Homenaje a Jesus Altuna*, Munibe 57 (1), pp 279-287.

VIGNE J.-D. - 2006. 18 notices descriptives d'objets en matière dure animale. *In,* Lanfranchi, J de (ed), *Et l'animal fit l'homme*. Porto Vecchio, éd. du Maquis, pp 125-130.

VIGNE J.-D. - 2006. Et l'homme façonna l'animal à son image: l'aventure de la domestication. *In,* Lanfranchi J. de (ed), *Et l'animal fit l'homme,* Porto Vecchio, éd. du Maquis, pp 74-79.

VIGNE J.-D. - 2006. Histoire de l'exploitation néolithique des ressources animales en Europe. *In,* Lanfranchi J. de (ed), *Et l'animal fit l'homme*. Porto Vecchio, éd. du Maquis, pp 92-97.

VIGNE J.-D. - 2006. Maîtrise et usages de l'élevage et des animaux domestiques au Néolithique : quelques illustrations au Proche-Orient et en Europe. *In,* Guilaine J. (ed), *Populations néolithiques et environnements*. Errance éd., Paris, pp 87-114.

VIGNE J.-D. - 2006.- Restes malacologiques. In, Fourrier S. & Hermary A., Amathonte VI, *Le sanctuaire d'Aphrodite des origines au début de l'époque impériale*. Ecole Française d'Athènes, Athènes (Etudes chypriotes, XVII), pp 139-140, Pl. 39, 7-10.

VIGNE J.-D. – 2006. AUDOIN-ROUZEAU F., BAILON S., BALASSE M., BÉAREZ P., BOUCHET F., BOURNERY A**.**, CALLOU C., CUCCHI T., DEBUE K., DUPONT C., GROUARD S., LEBAILLY M., LEFÈVRE C., LEPETZ S., LESUR J., LORVELEC O., MARTIN C., MASHKOUR M., MOHASEB A., PASCAL M., SERRAND N. & TRESSET A., 2006. Mécanismes de régulation de la biodiversité à l'échelle de l'Holocène : les contributions de l'archéozoologie. *In*, Weber J. (dir), *Biodiversité et changement global* (colloque de restitution, Paris, 18-20 sept. 2006). IFB-GICC éd., Paris, pp 167-172.

YVINEC J.-H. – 2006. Élever, cultiver consommer : l'alimentation carnée. *In, 100 000 ans sous les rails, Archéologie de la Ligne à Grande Vitesse Est européenne*, Ouvrage collectif INRAP, Ed Somogy, pp 122-125.

4. Publications dans des revues non indexées

BÉAREZ P., TREVIÑO H. & HUAMANÍ I. - 2006. Un caso de xantismo parcial en *Aplodactylus punctatus* (Teleostei : Aplodactylidae) del sur de Perú. *Revista Peruana de Biología* 13 (1) : 113-115.

BLESBOIS, E., DUBOST, F., GRASSEAU, I., RICHARD, M.M., ROMAN, Y., SAINT JALME, M., SEIGNEURIN, F. - 2006. Recherche d'indicateurs d'aptitude à la congélation de la semence chez les oiseaux et mise au point de la cryopréservation du sperme de jars landais. *Les Actes du BRG* 6 : 415-431.

BLONDÉ F., MULLER A., MULLIEZ D. & **POPLIN F. -** 2006. Thasos 2002, Abords nord-est de l'agora (terrain Valma). *Bull. Corresp. Hellénique* 127/2 (2003) : 488-489.

BODU P., DEBOUT G., **BIGNON O.** - 2006. Variabilité des habitudes tardiglaciaires dans le Bassin parisien : l'organisation spatiale et sociale de l'Azilien ancien du Closeau. *Bulletin de la Société préhistorique française*, 103 (4) : 711-728.

CHÂTELET, M. (avec la coll. de B. PRADAT, **J.-H. YVINEC** & B. BOËS, 2006. Un habitat médiéval encore instable : l'établissement rural de Nordhouse "Oberfuert" en Alsace (IXe-XIe siècle). *Archéologie médiévale* 36.

CLAVEL, B. & **YVINEC, J.-H. -** 2006. Bilan archéozoologique du haut Moyen Âge à la Renaissance dans la moitié nord de la France. *In,* L'archéologie médiévale, *Dossiers d'Archéologie* 314 : 22-27.

CUCCHI, T. & **VIGNE J.-D**. - 2006. Origin and diffusion of the House Mouse in the Mediterranean. *Human Evol*. 21 (2) : 95-106.

DECANTER, F. & **YVINEC, J.-H.** - 2006. Étude archéozoologique du site Haut et Bas Moyen Âge de Gungling à Grosbliderstroff. *Archéologie médiévale* 36.

DOYEN, L., PEREAU, J.C. - 2006. Viable management of a renewable ressource with a quota market 8th International BIOECON Conference on "Economics Analysis of Ecology and Biodiversity", Kings College Cambridge.

DUBOIS, P.J. & JIGUET, F. - 2006. Résultats du 3e recensement des laridés hivernants en France (hiver 2004-2005). *Ornithos* 13-3 : 146-157.

DUFOUR, A.-B., PAVOINE, S., CHESSEL, D. - 2006. Exemple de démarche biométrique : étude de la variabilité génétique humaine par la double analyse en coordonnées principales. *Biométrie Humaine et Anthropologie* 24.

ERARD, C. - 2006. Rubrique " Les livres nouveaux " : " les ouvrages signalés ", les " analyses ". *Rev. Ecol. (Terre Vie)* 61 : 93-100.

ERARD, C. - 2006. Rubrique " Les livres nouveaux " : " les ouvrages signalés ", les " analyses ". *Rev. Ecol. (Terre Vie)* 61 : 201-208.

ERARD, C. - 2006. Rubrique " Les livres nouveaux " : " les ouvrages signalés ", les " analyses ". *Rev. Ecol. (Terre Vie)* 61 : 309-316.

FEER, F. & CERDAN, P. – 2006. Variations saisonnières d'activité d'un assemblage de coléoptères nécrophages (Coleoptera, Scarabaeidae) en forêt tropicale humide. *Rev. Ecol. (Terre Vie)* 61 : 247-260.

GEOFFROY, J.-J. – 2006. Nouvelles données sur les myriapodes de Dordogne (Diplopoda, Chilopoda). *L'Ascalaphe*, 14, 13-30.

GEOFFROY, J.-J. – 2006. Stephen P. Hopkin. *Bulletin du Centre International de Myriapodologie*, 39, 7.

GEOFFROY, J.-J., NGUYEN DUY-JACQUEMIN, M. & MAURIES, J.-P. - 2006. *Bulletin du Centre International de Myriapodologie*, 39, 1-74.

GILLET, S. & **PONGE, J.-F**. – 2006. An optical analysis of the organic soil over an old petroleum tar deposit. *Geoderma,* **134**, 17-23.

GOLOVATCH, S. I., **GEOFFROY, J.-J**. & MAURIES, J.-P. – 2006. Review of the millipede genus *Hyleoglomeris* Verhoeff, 1910 (Diplopoda, Glomerida, Glomeridae), with descriptions of new species from caves in Southeast Asia. *Zoosystema*, 28, 4 : 887-915.

GOLOVATCH, S.I., **GEOFFROY, J.-J**. – 2006. Review of the Southeast Asian millipede genus *Pacidesmus* Golovatch, with the description of a new troglobitic species from southern China (Diplopoda: Polydesmida: Polydesmidae). *Zootaxa* 1325 : 363-368.

GOLOVATCH, S.I., **GEOFFROY, J.-J**. & MAURIES, J.-P. – 2006. Four new Chordeumatida (Diplopoda) from caves in China. *Zoosystema*, 28, 1: 75-92.

GROUARD, S., **SERRAND, N.** (avec la coll. de BERARD, B.). - 2006. Opération 2005 de fouille programmée sur le site Précolombien de Macabou (site n°97231001 AP), *Bilan Scientifique Martinique 2005,* Ministère de la Culture, Direction du Patrimoine, Sous-Dir.° Archéologie, 5 p.

GUILAINE, J., BRIOIS, F., **VIGNE, J.-D.,** PERRIN, T., MANEN, C., CARRERE, I., GERARD, P., BELIEZ, Y., CHAZELLES, C. de, GAZZAL, H., LENORZER, S. & WILLCOX, G. - 2006. Shillourokambos (Parekklisha, Chypre). *Bull. Corr. Helléniques* 127 : 564-573.

HARTER-LAILEUGHE, S., LE MORT, F., **VIGNE, J.-D.** GUILAINE, J., LE BRUN, A. & **BOUCHET F. -** 2006. Premières données parasitologiques sur les populations humaines précéramiques chypriote (8 et 7e millénaires av. J. C.). *Paléorient* 31, 2 : 43-54.

HENRY, P.-Y., COUVET, D., DEHORTER, O., JIGUET, F. & JULLIARD, R. – 2006. La biodiversité contre les maladies infectieuses. *Annales des Mines :* 77-83.

HÖFLING, E., ABOURACHID, A. & RENOUS, S. - 2006. Locomotion behaviour of the lettred aracari (*pteroglossus inscriptus) (*Ramphastidae), *Onitol. Neotrop.* 17 : 363-371.

HUGEL, V., ABOURACHID, A., GIOANNI, H., STASSE, O., BONNIN, P & BLAZEVIC, P. - 2006 in press. The Robocoq Project Modelling and design of a bird-like Robot equipped with stabilized vision. *Amam.*

IORIO, E. & **GEOFFROY, J.-J**. – 2006. Contribution à la connaissance de *Scolopendra oraniensis* H. Lucas, 1846 (Chilopoda, Scolopendromorpha, Scolopendridae). *Le Bulletin d'Arthropoda - Biologie & Systématique* 27, 1 : 48-51.

JIGUET, F. - 2006. Home and away. Larks at Bir Zoui, southern Tunisia. *Birding World* 19-8: 344.

JIGUET, F. - 2006. Identification of non-breeding Ardeola herons. *Alula* 12 (3) : 114-119.

JIGUET, F. & CAF. 2006. Décisions récentes prises par la Commission de l'Avifaune Française en 2004-2005. *Ornithos* 13-4 : 244-257.

JIGUET, F. & JULLIARD, R. - 2006. Suivi temporel des oiseaux communs. Bilan du programme STOC pour la France en 2005. *Ornithos* 13-3 : 158-165.

LAURIN, M. & CANTINO, P.D. - 2006. Second congrès International de la Société de nomenclature Phylogénétique : 28 juin-2 juillet 2006, Université de Yale, USA. *Journal de l'association paléontologique Française* 50 : 18-21.

LAURIN, M. & MARJANOVIC, D. - 2006. Un congrès paléontologique gigantesque (IPC 2006). *Journal de l'association paléontologique Française* 50 : 14-17.

LAURIN, M., GERMAIN, D., STEYER, J.-S. & GIRONDOT, M. - 2006. Microanatomical data and the conquest of land by vertebrates. *C. R. Palevol.* 5 : 603-618.

Le Gouar, P., Rigal, F., Boisselier-Dubayle, M.-C., Samadi, S., Arthur, C., Choisy, J.-P., Hatzofe, O., Henriquet, S., Lécuyer, P., Tessier, C., Susic, G. & Sarrazin. F. – 2006. Genetics of restored populations of Griffon vulture in Europe and in France. International conference on conservation and management of vulture populations, Thessaloniki, Grèce, 2005.

Lepetz, S., 2006. Les restes animaux du site de Marenla. *Nord-Ouest Archéologie* 14 : 10-13.

Marechal, D., Arbogast, R.-M., Bostyn, F., **Clavel, B.,** Kuhar, C., Pinard, E. & Praud, Y. - 2006. Vestiges d'un habitat Villeneuve-Saint-Germain dans la moyenne Vallée de l'Oise à Longueuil-Sainte-Marie (Oise). 24e Colloque Interrégional sur le Néolithique, Orléans, 19-21 novembre 1999, *Revue Archéologique du Centre* 27 e supp.

Margerie, E. de. - 2006. Fonction biomécanique des microstructures osseuses chez les oiseaux; *C.R. Palevol*. 5 : 619-628.

Mashkour, M. - 2006. (Recension de l'ouvrage de Bray T. 2003) The Archaeology and Politics of Food and Feasting in Early States and Empires. Dordrecht: Kluwer Academic/Plenum Publishers. *Anthropozoologica* 41 (1) : 74-76.

Miralles, A., Barrio-Amoros, C.L., Rivas, G. & Chaparro-Auza, J.C. - 2006. Speciation in the "Varzea" flooded forest: a new *Mabuya* (Squamata, Scincidae) from Western Amazonia. *Zootaxa* 1188 : 1-22.

Moyen, F., Gomes, D., Doutrelant, C., Pierson, J. & **Théry, M.** - 2006. Interacting effects of signalling behaviour, ambient light and plumage colour in a temperate bird, the blue tit, *Parus caeruleus*. *Rev. Ecol. (Terre Vie)* 61 : 367-382.

Noel, F., Porcher, E., Moret, J. & **Machon, N**. Connectivity, habitat heterogeneity and population persistence in *Ranunculus nodiflorus* L., an endangered species in France. *New Phytologist* 169 : 71-84.

Pascal, M., Lorvelec, O. & **Vigne, J.-D.** - 2006. Holocene turnover of the French vertebrate fauna. *Biological Invasions* (2005) 7 : 99-106 & Corrigendum : *Biological Invasions*, (2006) 8 : 395.

Perret, M. & Aujard, F. - 2006. Vieillissement et rythmes biologiques chez les primates. *Médecine/Sciences*, 22 : 279-283.

Perret, M., Hardy, I. & **Aujard, F.** - 2006. The gray mouse lemur, a primate model for pluridisciplinary approaches on aging. *Experimental Gerontology* 42 (1-2) : 144-145.

Pinard, E., Pissot, V., Thouvenot, S. & Yvinec, J.-H. - 2006. Les habitats laténien, gallo-romains et médiévaux de Varesnes "Le bois du lombril ". *Revue Archéologique de Picardie* 1/2 : 71- 127.

Poplin, F. - 2006. Entendre Lascaux. Le mythogramme chez Leroi-Gourhan. *Cahiers d'Hermès* 1 : 6-12.

Sarrazin, F. – 2006. Introductions et reintroductions… Quelques interrogations. *Natures, Sciences, Sociétés* 14 (supplément) : 11-12.

Seguy, M. & Perret, M. - 2006. Olfactory inputs and seasonal changes in energy balance. *Chemical Senses* 31 (8) : E68-E69.

Swing, K. & **Béarez, P.** - 2006. First record of an elephant fish (Chondrichthyes, Holocephali) in Ecuadorian waters during an ENSO event. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 41 (1) : 107-109.

Terrien, J., Zahariev, A., Zizzari, P., Bluet-Pajot, MT., Epelbaum, J., Blanc, S., **Perret, M.** & **Aujard, F.** - 2006. Impaired regulation of body temperature, energy balance and IGF-1 levels during chronic cold exposure in an aged primate. *Experimental Gerontology* 42 (1-2) : 146.

Van Andringa, W. & **Lepetz, S.** - 2006. Pompéi, Porta Nocera, Archéologie du rituel : fouille de la nécropole romaine. *Mélange de l'École Française de Rome,* 118-1 : 376-379.

5. Articles de vulgarisation

Arnal, G. - 2006. La biodiversité. Conférence pour le personnel du Conseil général du Val-de-Marne (19 septembre 2006).

Arnal, G., Perriat, F. - 2006. Bilan floristique 2004 des carrières de Vrigny-Longuesse et du Bois des Roches. *Courrier Scientifique du Parc naturel régional du Vexin français*, n°2, 2006.

Arnal, G., Perriat, F. - 2006. La flore et la végétation du Bois du Moulin de Noisement et de ses abords. *Courrier Scientifique du Parc naturel régional du Vexin français*, n°2, 2006.

Barbault, R. - 2006. Biodiversité : la déclaration de Paris, 49, *In, La Science au présent*, Encyclopaedia Universalis, Paris.

Barbault, R. - 2006. Dans les couloirs des sciences de la conservation. *Espaces Naturels*, 14 : 12.

Barbault, R. - 2006. Evaluation mondiale des écosystèmes de la planète, 50, *In, La Science au présent*, Encyclopaedia Universalis, Paris.

Barbault, R. - 2006. Il faut lutter contre l'uniformisation de la nature (propos recueillis par Maurice Soutif). *Terre Sauvage. Les Cahiers Nature*, mars 2006 : 92-94.

Barbault, R. - 2006. La Biodiversité. *Encyclopaedia Universalis*, sous presse.

Barbault, R. - 2006. La conservation des espèces. (version 2005 remise à jour) *Encyclopaedia Universalis* , sous presse.

Barbault, R. - 2006. La gestion de la biodiversité à l'épreuve du réchauffement climatique. *Espaces Naturels*, 15 : 9.

Bardin, Ph. & Moret, J. – 2006 "The Conservatoires Botaniques Nationaux in France". Réunion du consortium des jardins botaniques européens. Paris, MNHN, 09 décembre 2006.

Clavel, B. - 2006. La consommation des poissons de mer au Moyen Age : un commerce à deux vitesses. *In,* Horard-Herbin M.-P. & Vigne J.-D. (dir), *Animaux, environnements et sociétés*. Paris : Errance, p. 178-179.

Clavel B. - 2006. Le saurissage sur le site de Moreaucourt (XIVe siècle). *In,* Horard-Herbin M.-P. & Vigne J.-D. (dir), *Animaux, environnements et sociétés*. Paris : Errance, p. 75.

Combroux, I. - 2006. Conservation status assessment in France : Gathering and organizing scattered data. Natura 2000 training Programme Implementation and administration. Varsaw 06/06/2006, Umweltbundesamt Austria.

Combroux, I. - 2006. Elementele stiintifice pentru constituirea si managementul retelei Natura 2000. (Elements scientifiques de la constitution du réseau Natura 2000). Séminiaire Life Nature Pinus nigra banatica, Baile-Herculane, Roumanie 3 - 5 mars 2006.

Couvet, D. - 2006. Le point de vue de l'écologue : enjeux autour du déclin de la biodiversité. In, *Les sciences de la vie et de la terre au XXIe siècle.*

Couvet, D., Dehorter, O, Henry, P.-Y. Jiguet, F. & Julliard, R. - 2006. Maladies infectieuses : le rôle putatif de la biodiversité. *Annales des mines* 41, 77-83.

Couvet, D., Jiguet, F. & Julliard, R. - 2006. Réponse variable de la biodiversité au réchauffement climatique : comment cela pourrait-il affecter le fonctionnement des écosystèmes ? Cahiers de l'ATEN 15, 12-13.

De Lara, M., Doyen, L., Guilbaud, T., Rochet, M-J. – 2006. Monotonic properties for the viable control of discrete time systems. *CERMICS*.

Filoche, S. - 2006. Intervention orale lors de la biennale de l'environnement à Bobigny, Seine-Saint-Denis.

Filoche, S. - 2006. Restitution du programme d'inventaire et habitats sur la Seine-Saint-Denis.

Martinet, V., Thébaud, O., Doyen, L. - **2006.** Definig viable recovery paths towars sustainable fisheries. Document de travail GdR AMURE, D21-2006.

Martinet, V., Thébaud, O., Doyen, L. - 2006. Recovering viable fisheries, Document de travail EconomiX, n°2006-05.

Saint Jalme, M. & Chavanne, S. - 2006. Does the Blyth's Tragopan have a future in captivity. Annual Review of the WPA 2005/2006 : 12.

Serrand, N. & **Grouard, S.** - 2006. L'exploitation des faunes marines et terrestres par les sociétés amérindiennes des Antilles (6è millénaire av. J.-C. – 15è siècle ap. J.-C.). DVD. En partenariat avec l'Association OUACABOU.

Serrand, N. - 2006. Les mollusques marins, ressource alimentaire des populations précolombiennes des Antilles. *In,* Horard-Herbin M.-P. & Vigne J.-D. (dir), *Animaux, environnements et sociétés*. Paris, Errance, p 88.

Vigne J.-D. - 2006. Entre l'homme et l'animal : une histoire racontée par les ossements archéologiques. *Stantari* 7, 39-46.

Vigne J.-D. - 2006. Une dynamique qui s'inscrit dans le temps. Les humains dans la biodiversité. *In, La Biodiversité*. CNRS éd., Paris, p 17.

6. Présentations et communications aux congrès

As-Saqqaf, A., Lavigne, O., Sagory, T., Steimer-Herbet, T. en collaboration avec Saliege, J.-F., Mashkour, M. & Guy, H. – 2006. Stone structure excavated in Rawk, Wadi'Idim - Yemen. *Seminar for Arabian Studies*, London 6 juillet 2006.

Balasescu, A., Cucchi, T., Kovacikova, L., Kysely, R., Radu, V. & Tresset, A. – 2006. Of Cattle, Mice and Men : tracing the domesticates and commensals along the Neolithic Danubian routes. *12th International Meeting of the European Association of Archaeologists*, Cracovie, 18-23 septembre 2006.

Balasse, M. & Tresset, A. – 2006. Environmental constraints on reproductive activity of domestic sheep and cattle : what latitude for the herder *?* Session Herding practices and techniques: models and methodological tools for archaeozoological analysis, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Balasse, M. – 2006. Marqueurs isotopiques de l'affouragement du cheptel domestique. *Table ronde Archéobotanique*, Compiègne, 28-30 juin 2006.

Balasse, M., Yacobaccio, H., Goepfert, N., Helmer, D. & Vigne, J.-D. – 2006. Organisation scientifique de la session : Herding practices and techniques: models and methodological tools for archaeozoological analysis (11 communications). *10th International Conference of the International Council for Archaeozoology,* Mexico, 23-28 août 2006.

Bemilli, C. & Bayle, G. – 2006. L´exploitation des animaux par les Aurignaciens de Solutré (Saône-et-Loire). Session 61 : Exploitation du monde animal par les sociétés de chasseurs-cueilleurs préhistoriques : environnements, subsistance et comportements techniques. *XVe Congrès de l'Union Internationale des Sciences Préhistorique*, Lisbonne, 4-9 septembre 2006.

Bemilli, C. – 2006. Des Soucy et des Hommes*. Séminaire du Master de Recherche de l'Université de Provence*. Département d'Histoire et d'Archéologie, UFR Civilisations et Humanités, Aix-en-Provence : 6 avril 2006.

Bignon, O. – 2006. Diversité des populations de chevaux à la fin du Paléolithique et régionalisation des peuplements de la Steppe à Mammouth : un état des recherches. *Réunion annuelle du Groupement de Recherche en Morphométrie et Évolution des Formes,* GDR 2474 CNRS, Dijon, 23-24 octobre 2006.

Bignon, O. – 2006. L'autre " Civilisation du Renne " … pour une réinterprétation des stratégies cynégétiques au Magdalénien dans le Bassin parisien. Les Civilisations du renne d'hier et d'aujourd'hui : approches ethno-historiques, archéologiques et anthropologiques. *XXVIIe rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes,* Antibes, 19-21 octobre 2006.

Bignon, O. – 2006. Regional populations and big game exploitation in the Paris Basin during the Late Glacial: in search of an integrated model. Session Humans, environment and chronology of the Late Glacial on the North European Plain, *XVe Colloque international UISPP*, Lisbonne, 9-15 septembre 2006.

Bollongino, R., Edwards, C. J., Scheu, A., Vigne, J.-D., Burger, J. – 2006. The origins of cattle breeding in Europe as seen by ancient DNA. *Seminar of the Department of Archaeology*, Simon Fraser University, Vancouver, Canada, 9 mai 2006.

Bollongino, R., Elsner, J., Scheu, A., Tresset, A., Vigne, J.-D. & Burger, J. – 2006. Introgression of European aurochs into imported domestic cattle population*? Ancient DNA*, Stockholm, septembre 2006.

Bollongino, R., Scheu, A., Vigne, J.-D., Burger, J. – 2006. Origin and population genetics of early domestic cattle in Europe. *EGS seminar series,* Department of Evolutionary, Biology, University of Uppsala, 5 septembre 2006, Uppsala, Suède.

Bournery, A., Ruas, M.-P., Vaquer, J. & Vigne, J.-D. – 2006. Plant-animal subsistence in mountain environments: the example from a Western Mesolithic site of Languedoc, the Abeurador. Session Mountain environments in prehistoric Europe: settlement and mobility strategies from the Palaeolithic to the early Bronze Age, *XV UISPP Conference*, Lisbonne, 5 septembre 2006.

Callou, C. & Vigne, J.-D. – 2006. Visite et présentation de l'Archéozoologie et des collections d'Anatomie comparée. *4e Journées Institut Français de la Biodiversité*, Paris-MNHN, 26-27 octobre 2006.

Callou, C. – 2006. Inventory of archaeozoological data: a French national database. Session Archaeozoological databases, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Callou, C., Lauwerier, R. & Vigne, J.-D. – 2006. Organisation scientifique de la session : Archaeozoological databases (5 communications). *10th International Conference of the International Council for Archaeozoology*, Mexico, 23-28 août 2006.

Causey, D., Lefèvre, C. & Corbett, D. – 2006. Two Ends of the Earth: The Biological Palæoenvironments of the Western Aleutians and Tierra del Fuego. *33rd Annual Meeting of the Alaska Anthropological Association*, Anchorage, États-Unis, mars 2006.

Cayetanot, F. – 2006. *Forum of European Neuroscience*, Vienne, Autriche, juillet 2006.

Clavel, B. & Bandelli, A. – 2006. Il consumo di carne a Reims (Regione Champagne-Ardenne, Francia) nel XVII secolo : l'esempio dei Frati Cappuccini del sito della rue Hincmar*. 5° Convegno Nazionale di Archeozoologia*, Rovereto, Italie, 11-12 novembre 2006.

Clavel, B. & Frère, S. – 2006. Two examples of establishments on the French litoral during early Middle Ages. Session Exploitation of coastal resources: new and old world perspective, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Clavel, B. & Yvinec, J.-H. – 2006. Bilan des études archéozoologiques du haut Moyen Âge à la Renaissance dans la moitié Nord de la France. *9e Congrès international de la Société d'Archéologie Médiévale, Trente ans d'archéologie médiévale en France, un bilan pour un avenir,* Vincennes, 16-18 juin 2006.

Cucchi T. & Dobney K. – 2006. Pig Domestication and Dispersal: New Clues from Tooth Shape. *Dept Livestock Genetics, Beijing Agricultural University*, Beijing, Chine, 27 octobre 2006.

Cucchi T. – 2006. On the origin of the house mouse commensalism in Near East. *VIIIe Rencontres d'Archaeozoology of South-West Asia and Adjacent Areas*, Lyon, 27 Juin - 2 Juillet 2006.

Feer, F. – 2006. *11th Congress of the International Society for Behavioral Ecology, ISBE*, Tours, France, Juillet 2006.

Feer, F. – 2006. *GTOE, Société d'Ecologie Tropicale* , Kaiserslautern, Allemagne, février 2006.

Forget, P.-M. – 2006. *GTOE Société d'Ecologie Tropicale* , Kaiserslautern, Allemagne, février 2006. Organisateur d'un symposium *Plant-animal interactions: pollen and seed dispersal.*

Forget, P.-M. – 2006. *Meeting international sur les forêts du plateau des Guyanes*, Guyana, Santa Elena, Venezuela, avril 2006.

Forget, P.-M. – 2006. *Meeting the needs of changing tropical ecosystems*, ATBC, Association Biologie Tropicale et Conservation, Kunming, China, juillet 2006. Organisateur d'un symposium : *Animal-plant relationships in the Nutmeg family (Myristicaceae) and consequences for plant recruitment in a pantropical changing environment*.

Gachet, S. – 2006. *4e journées de l'IFB*, Paris, octobre 2006.

Génin, F. – 2006. *11th Congress of the International Society for Behavioral Ecology, ISBE*, Tours, France, Juillet 2006.

Giroud, S. – 2006. Société Francophone de Primatologie, Strasbourg, France, octobre 2006.

González-Acosta, A. F., Béarez, P., Pruvost, P., Grégorio, J. – 2006. Revisión taxonómica de los tipos de la familia Gerreidae y grupos afines contenidos en la colección de ictiología del Museo de Historia Natural (MNHN) de Paris, Francia. *X Congreso Nacional de Ictiología*, Querétaro, México, 23-27 octobre 2006.

Gourichon, L., Blaise, E., Helmer, D. & Vigne, J.-D. – 2006. Identifying seasonal slaughtering of domestic sheep and goat: two studies from the Neolithic in Syria and South-Eastern France. Session Herding practices and techniques: models and methodological tools for archaeozoological analysis, *10th International Conference,* ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Grouard, S. & Serrand, N. – 2006. Pre-Columbian faunal exploitation of coastal resources in Martinique : a chronological overview of a late ceramic sequence through the Dizac, Salines, Trabaud, and Macabou sites. Session Exploitation of coastal resources: new and old world perspective, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Grouard, S. & Vigne, J.-D. – 2006. Island extinctions and invasions: comparative archaeozoological approaches in the West Indies and Mediterranean. Session Sustainable use of wildlife: the view from archaeozoology, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Grouard, S. – 2006. Caribbean Archaeozoology. *10th International Conference*, ICAZ, México, México City, 23-29 Août 2006.

Helmer, D., Gourichon, L. & Vigne, J.-D. – 2006. Les bovins du Néolithique précéramique A et B en Syrie du Nord (10 000 - 9500 BP) : de l'aurochs aux premiers bœufs domestiques. *Les bovins : de la domestication à l'élevage, Soc. Ethnozootechnie et HASRI*, Paris, 16-17 novembre 2006.

Le Bailly M., Gonçalves M.L.C., Araujo A. & Bouchet F. – 2006. Apports de l'immunologie parasitaire en Archéologie, et premier bilan sur la nosologie de l'Ancien et du Nouveau Monde. *Réunion Annuelle de la Société d'Anthropologie de Paris*, Paris, 18-20 Janvier 2006.

Le Mort, F., Vigne, J.-D., Davis, S.J., Guilaine, J. & Le Brun, A. – 2006. Man-Animal and animal burials in Pre-pottery Neolithic Cyprus : evidence from Shillourokambos and Khirokitia. *VIIIe Rencontres internationales Archaeozoology of Southwest Asia and Adjacent Areas,* ASWA, ICAZ working group, Lyon, 28 juin - 1er juillet 2006.

Lefèvre, C. et Rognon, X. – 2006. Co-organisation : Les Bovins : de la domestication à l'élevage. *Table ronde de l'Association L'Homme et l'Animal, Société de Recherche Interdisciplinaire et de la Société d'Ethnozootechnie,* Paris, Muséum, 16-17 novembre 2006.

Lefèvre, C., West, D. & Corbett, D. – 2006. Archaeological excavations on Adak Island. Faunal analysis from ADK-011 (Zeto Point). *33rd Annual Meeting of the Alaska Anthropological Association*, Anchorage, États-Unis, mars 2006.

Lepetz S. & Van Andringa W. – 2006. Pour une archéologie de la mort à l'époque romaine : fouille de la nécropole de Porta Nocera à Pompéi. *Académie des Inscriptions et Belles Lettres*, Institut de France, Paris, 6 juin 2006.

Lepetz, S. & Van Andringa, W. – 2006. Caractériser le sacrifice animal dans les sanctuaires de Gaule romaine. L'apport conjoint des os et des textes. *The Celtic Conference in Classics*, Lampeter, 30 août - 2 septembre 2006.

Lepetz, S. & Van Andringa, W. – 2006. Co-organisation : Archéologie du rituel : les pratiques funéraires dans les nécropoles de Gaule romaine. *Archéologie des rituels funéraires à l'époque romaine, Italie et Gaule,* Amiens, 13 avril 2006.

LESUR, J. – 2006. Ethnozooarchaeology in southern Ethiopia: faunal evidence from two abandoned hide workers households in Konso. Session Ethnozooarchaeology, *10th International Conference,* ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

LESUR, J. – 2006. Long-term exploitation and resource sustainability in Ethiopian Highlands during the Holocene: the fauna of Moche Borago (Wolayta). Session Sustainable use of wildlife: the view from archaeozoology, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

MAINLAND, I., RICHARDS, M.P. & BALASSE, M. – 2006. Refining palaeodietary methods of determining animal diet in antiquity: a case study of seaweed as fodder in coastal environments. Session Exploitation of coastal resources: new and old world perspective, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

MASHKOUR M., MOHASEB A., VIGNE J.-D. & NISHIAKI Y. – 2006. Neolithic Settlement in the Marvdasht Plain (Fars- South West Iran). *VIIIe Rencontres d'Archaeozoology of South-West Asia and Adjacent Areas*, Lyon, 27 Juin - 2 Juillet 2006.

MASHKOUR, M. – 2006. Palaeoeconomic interactions in Northern Iranian Plateau and the circum Caspian region. A view from the animal bones. *The international festival of common heritage of Caspian Littoral and Central Asian People*, Sari, Mazandaran, Iran, 17 avril 2006.

MASHKOUR, M., MOHASEB, A., RADU, V., HASHEMI, N., DARVISH, J. – 2006. *The faunal remains of the upper Palaeolithic Yafteh cave.* Session Palaeolithic of Iran, *XV UISPP Conference*, Lisbonne, 5 septembre 2006.

MASHKOUR, M., MONCHOT, H., BIGLARI, F., HEYDARI, S. & ABDI, K. – 2006. Wezmeh cave (Kermanshah-Iran): an exceptional middle/upper Pleistocene faunal assemblage. Recent Archaeological investigations in Western Iran. *Kermanshah- ICAR- ICHTO*, Iran, 1-3 novembre 2006.

MASHKOUR, M., VIGNE, J.-D. & MOHASEB, A. – 2006. Neolithic settlement in the Marvdash Plain (Fars, South West Iran). *VIIIe Rencontres internationales Archaeozoology of Southwest Asia and Adjacent Areas*, ASWA, ICAZ working group, Lyon, 28 juin - 1er juillet 2006.

MASHKOUR, M., VIGNE, J.-D. & MOHASEB, A. – 2006. Neolithic settlement in the Marvdash Plain (Fars, South West Iran). *VIIIe Rencontres internationales Archaeozoology of Southwest Asia and Adjacent Areas*, ASWA, ICAZ working group, Lyon, 28 juin - 1er juillet 2006.

MASHKOUR, M., VILA, E., LAHAYE, Y. –2006. Is strontium stable isotope analysis a suitable tool to investigate Bronze Age herd mobility in Syria? Session Herding practices and techniques: models and methodological tools for archaeozoological analysis, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

MICHAUX, J., CUCCHI, T. & RENAUD, S. – 2006. Souris domestiques et colonisation de l'Archipel des Canaries. *Le Quaternaire, limites et spécificités,* Colloque Q5, CNF-INQUA et AFEQ, Paris, 1-3 février 2006.

MILLIET, J. LIZET B. & VIGNE J.-D. – 2006. La vache, entre peur et tendresse. *Les bovins : de la domestication à l'élevage, Soc. Ethnozootechnie et HASRI,* Paris, 16-17 novembre 2006.

NORMAND, E., CLAVEL, B. & DUPOND, C. – 2006. À la table des pauvres et des pèlerins : le quotidien de l'aumônerie Saint-Gilles de Surgères. *Histoire et archéologie en pays charentais, Surgères au Moyen Age*, Surgères, 31 mars-1er avril 2006.

PERRET, M. – 2006. *17th congress of ECRO*, Grenade, Espagne, septembre 2006.

PERRET, M. – 2006. *Conférence invitée au Konrad Lorenz Institut*, Vienne, Autriche, juillet 2006.

PERRET, M., HARDY, I., AUJARD, F. – 2006. *VIIIth International Symposium on Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging*, Bregenz, Autriche, juillet 2006.

POPLIN, F. – 2006. Autour du *Testament du Lingon*. L'élan et le savoir zoologique des peuples septentrionaux de l'Antiquité jusqu'au XVIIe siècle. *L'animal et le savoir de l'Antiquité à la Renaissance.* Université de Caen, Caen, 9-10 mai 2006.

POPLIN, F. – 2006. Buffon : l'animal plus vrai que nature. L'animal et l'homme. *Rencontres de Saint-Léger-sous-Beuvray*, 29 juin - 1er juillet 2006.

POPLIN, F. – 2006. La corrélation/similitude entre les animaux et leur propriétaire/maître. Pastorale et pastoralisme dans l'Antiquité gréco-latine. *Journée d'étude de l'Université de Rennes 2*, Rennes, 14 juin 2006.

SALMON, S. – 2006. *Colloque du Dodo*, Paris, mars 2006.

SALMON, S. – 2006. *Colloque final du projet Dinamus*, Trento, Italie, octobre 2006.

TERRIEN, J. – 2006. *11th Congress of the International Society for Behavioral Ecology, ISBE*, Tours, France, juillet 2006.

TERRIEN, J. – 2006. *38e Congrès de la Société Francophone de Chronobiologie*, Lyon, France, mai 2006.

TERRIEN, J. – 2006. *3rd European Conference on Behavioural Biology, Physiological mechanisms in behavioural ecology*, Queen's University, Belfast, UK, septembre 2006.

Terrien, J. – 2006. *8th International Symposium on Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging*, 23-28 juillet 2006, Bregenz, Autriche.

Théry, M. – 2006. *11th Congress of the International Society for Behavioral Ecology,* Tours, France, juillet 2006.

Théry, M. – 2006. *3rd European Conference on Behavioural Biology, Physiological mechanisms in behavioural ecology*, Queen's University, Belfast, UK, septembre 2006.

Théry, M. – 2006. Association for the Study of Animal Behaviour, *Easter meeting*, University of Nottingham, UK, mars 2006.

Théry, M. – 2006. Association for the Study of Animal Behaviour, *Winter meeting, Behaviour into welfare*, Zoological Society of London, UK, décembre 2006.

Tresset, A. – 2006. Symbol or complement: the role of hunting in the Neolithic of Western Europe. Session A walk on the wild side : the role of wild animals in farming societies, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Vigne J.-D., Callou C. & Yvinec J.-H. – 2006. Collecting and making available the Holocene archaeozoological data of Northern France. Session Archaeozoological databases, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Vigne, J.-D. & Bollongino, R. – 2006. Temperature monitoring in archaeological animal bone samples in the Near East during and after the excavation. Pushing back the limits of ancient DNA research: towards an understanding of DNA degradation and preservation during fossilisation, 1ère table ronde du RTP *Paléogénétique de l'homme et de son environnement*, Paris, 2-3 mai 2006.

Vigne, J.-D. & Bollongino, R. – 2006. Temperature monitoring in archaeological animal bone samples in the Near East during and after the excavation. *VIIIe Rencontres internationales Archaeozoology of Southwest Asia and Adjacent Areas*, ASWA, ICAZ working group, Lyon, 28 juin - 1er juillet 2006.

Vigne, J.-D. & Helmer, D. – 2006. Are the secondary products secondary, especially for the birth of Old World bovid domestication*?* Session Herding practices and techniques: models and methodological tools for archaeozoological analysis, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Vigne, J.-D. – 2006. Archaeozoology and Genetics ICAZ working group: first four years assessment. *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Vigne, J.-D. – 2006. The earliest known Neolithic human communities of Cyprus (8500-8000 cal. BC): new archaeozoological results. *Lunch talk of the Department of Anthropology of the Harvard Univ*, 6 décembre 2006.

Vigne, J.-D. – 2006. Welcome address. Pushing back the limits of ancient DNA research: towards an understanding of DNA degradation and preservation during fossilisation, 1ère table ronde du RTP *Paléogénétique de l'homme et de son environnement*, Paris, 2-3 mai 2006.

Vigne, J.-D. – 2006. Holocène, anthropisation et généralisation des anthroposystèmes : l'exemple des vertébrés d'Europe occidentale. *Le Quaternaire, Limites et spécificités*, Paris, Muséum, 1-3 février, 2006.

Vigne, J.-D. – 2006. Conférence : Are the secondary products all secondary, especially for the birth of Old world bovid domestication? *Seminar of Archaeozoology at the Department of Anthropology of the Harvard Univ.*, 6 décembre 2006.

Vigne, J.-D. – 2006. Conférence : Were Early Neolithic husbandry techniques efficient enough for substantial improvements of human diet? Near East and South-European archaeozoological evidence. *The Neolithic Demographic transition and its consequences*, Harvard Univ., Boston, USA, 8-10 December 2006.

Vigne, J.-D. – 2006. Conférence : Why is there so few ancient DNA in the Near Eastern archaeological bones: some field experiments for temperature monitoring in bones before, during and after the excavation. *Wednesday evening conferences of the Department of Anthropology of the Harvard Univ*., 7 décembre 2006.

Vigne, J.-D. – 2006. The use of percussion in butchery: examples, experiments and significance. Session Cut marks research: new and old world perspectives on advances in butchery analysis, *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Vigne, J.-D., Carrère, I. & Guilaine, J. – 2006. New data about the fauna of the Earliest preceramic phase at Shillourokambos, Cyprus (8500-8000 cal. B.C.). *VIIIe Rencontres internationales Archaeozoology of Southwest Asia and Adjacent Areas,* ASWA, ICAZ working group, Lyon, 28 juin - 1er juillet 2006.

Vigne, J.-D., Geigl, E.-M., Bollongino, R., Tresset, A. – 2006. Les données de la paléogénétique concernant les bovinés et le début de leur élevage. *Les bovins : de la domestication à l'élevage, Soc. Ethnozootechnie et HASRI,* Paris, 16-17 novembre 2006.

Vigne, J.-D., Lefèvre, C. & Patou-Mathis, M. – 2006. A Paris' Museum project for the organisation of the 2010 11th International ICAZ meeting. *10th International Conference*, ICAZ, Mexico, Mexico City, 23-29 Août 2006.

Yvinec, J.-H. & Clavel, B. – 2006. Point de vue archéozoologique : le loup en ombre chinoise. *Colloque international sur le Loup en Europe du Moyen Âge à nos jours*, Reims, 9 novembre 2006.

7. Soutenances de thèses pour l'année en cours

ATTOUT, T. - *Modèle Litomosoides sigmondontis - Wolbachia – Rongeurs : réponse cellulaire et biologie filarienne en fonction de l'hôte, des mues et de la charge parasitaire.* Universités Paris VII et VI, B2M. Directeur de thèse : O. Bain (USM 307).

BOUHALLIER, J. - *Approche alternative à la normalisation et l'évaluation de patrons locomoteurs : application au sprint athlétique.* MNHN. Directeur de thèse : J-L Heim (USM 302).

CORRERA, A. - *Dynamique de l'utilisation des ressources ourragères par les dromadaires des pasteurs nomades du Parc National du Banc d'Arguin-Mauritanie*. MNHN. Directeur de thèse : J-C Lefeuvre (USM 304).

DECKER, L. - *Evolution de la fonction obstéricale chez les humanoïdés : analyse morphométrique tridimensionnelle de la cavité pelvienne chez les espèces actuelles et fossiles.* MNHN. Directeur de thèse : S. Renous (USM 302).

GAULT, A. - *Prospection alimentaire et impact de la distribution spatiale et temporelle des ressources trophiques chez le Vautour Fauve* Gyps fulvus. Directeur de thèse : D. Couvet (USM 305), codirecteur de thèse : François Sarrazin (Université Pierre et Marie Curie).

JESEL. - *Ecologie et dynamique de la régénération de Dicorynia guianensis Amshoff, (Caesalpinaceae, une essence commerciale de la forêt guyanaise).* INA-PG Institut National Agronomique Paris-Grignon/CIRAD Montpellier. Directeur de thèse : P-M Forget (USM 301).

KERBIRIOU, C. - *Impact des changements d'usage sur la viabilité d'une population menacée dans un espace multiprotégé : Le Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) sur l'île d'Ouessant.* MNHN. Directeur de thèse : D. Couvet (USM 305).

LALANNE, A. - *Systèmes sylvicoles, exploitation forestière : impacts sur la dynamique d'habitats forestiers planitiaires atlantique.* MNHN. Directeur de thèse : J-F Ponge (USM 306).

MIRALLES, A. – *Taxinomie, Systématique moléculaire et Biogéographie du genre Mabuya Fitzinger 1826 (*Squamata, Scincidae*) dans la région néotropicale*. MNHN. Directeur de thèse J-P Gasc (USM 302).

MOYEN, F. - *Sélection sexuelle, sélection de l'habitat lumineux et signaux colorés chez la mésange bleue* Parus caeruleus. Université Paris 6. Directeur de thèse : M. Théry (USM 301).

MURATET, A. - *Diversité végétale en milieu urbain - L'exemple des Hauts-de-Seine*. Université Paris VI. Directeur de thèse : J. Moret (USM 304), codirecteur de thèse : J. Broutin (Université Paris VI).

NOËL, F. - *Etude du fonctionnement des métapopulations en biologie de la conservation. Exemple de* Ranunculs nodiflorus L.*, espèce rare et protégée*. Directeur de thèse : N. Machon (USM 305), codirecteur de thèse : J. Broutin (Université Paris VI).

OUKOURI, J. – *Savoirs locaux et outils modernes cynégétiques. Développement de la viande de brousse au Gabon*. Université d'Orléans. Directeur de thèse : M. Perret , codirecteur : F. Feer.

VALÉRY, L. - *Approche systémique de l'impact d'une espèce invasive - Le cas d'une espèce indigène dans un milieu en voie d'eutrophisation.* MNHN. Codirecteurs de thèse : J-C Lefeuvre (USM 304) & Virginie Bouchard (Associate Professor, Ohio State University, Columbus, Etats-Unis).

Diffusion des connaissances, édition de revues

AUJARD, F. - 2006. Rédactrice en chef de la revue *Rythmes*, revue trimestrielle de la Société Francophone de Chronobiologie (SFC).

BLANC, P. - 2006. *Réalisations de façades végétales* (Musée des Arts premiers, Paris 2006 - Musée d'Art de Kanazawa, Japon 2005) et d'expositions (Folies Végétales, Paris 2006). Commentaires dans les médias nationaux et internationaux.

ERARD, C. - 2006. Rédacteur en chef de la *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)* avec tenue de la rubrique "Le livres nouveaux" comprenant "les ouvrages signalés" et les "analyses".

ERARD, C. - 2006. Rédacteur en chef de la série *Des Planches et des Mots* des Publications scientifiques du Muséum National d'Histoire naturelle.

FORGET, P.-M. - 2006. Participation émission Direct 8, Série *Environnement Terre*.

PUBLICATIONS 2006
DÉPARTEMENT HISTOIRE DE LA TERRE

Introduction

Le Département Histoire de la Terre a pour objet l'étude de l'histoire de la vie en relation avec son cadre physique qu'est la Terre. Il retrace l'évolution de la biosphère intégrée dans le contexte de l'origine, la formation et l'évolution de la planète.

Voici trois exemples de publications qui ont marqué l'année 2006.

- **Robert,** F, & Chaussidon, M. – 2006. A paleotemperature curve for the Precambrian oceans based on silicon isotopes in cherts. *Nature* 443 : 969-973.

Les compositions isotopiques du Silicium contenu dans des silex du Précambrien montrent des variations isotopiques très importantes qui n'ont pas d'équivalent depuis 0,5 milliard d'années. A l'instar des isotopes de l'oxygène, les isotopes du silicium sont de bons indicateurs de la température de l'eau. Ils indiquent un refroidissement (de 70° à 30°) progressif des océans entre 3,5 et 2 milliards d'années, les températures les plus élevées correspondant aux âges les plus anciens. Ces variations de températures déduites des isotopes du Silicium correspondent à des bouleversements déjà identifiés dans l'histoire de la Terre à partir de données géologiques indépendantes. L'hypothèse d'un océan très chaud (60-80°C) vers 3,5 milliards d'années, et son refroidissement vers 2,0 milliards d'années est donc confortée par cette observation.

- **Farges, F**., Siewert, S., Brown, G.E. Jr., Guesdon, A., & Morin, G. – 2006. Structural environments of incompatible elements in silicate glass/melt systems: part I. Influence of composition and oxygen fugacity on the local structure of molybdenum. *Canadian Mineralogist* 44 : 731-753.
  Farges, F., Siewert, S., Brown, G.E. Jr., Guesdon, A., & Morin, G. – 2006. Structural environments of incompatible elements in silicate glass/melt systems: part II. Effect of temperature, pressure, water, halogens and sulfur on the speciation of molybdenum. *Canadian Mineralogist* 44 : 755-773.

Cet article met en évidence, et pour la première fois, des mécanismes moléculaires inconnus auparavant qui ont lieu dans des magmas volcaniques durant leur ascension vers la surface. Ces mécanismes montrent que la minéralogie du molybdène actuellement reconnue dans la nature par les minéralogistes traditionnels (connue essentiellement sous forme de molybdenite ou disulfure de molybdène) n'est pas symptomatique de la géochimie de cet élément. Au contraire, ces phases sont plutôt le résultat de processus géologiques terminaux et peu caractéristiques de la géochimie de cet élément. Au contraire, des expériences assez complexes faisant appel au synchrotron en conditions réelles de pression et de température ont pu montrer pour la première fois que le molybdène se combinait avec le soufre et l'oxygène sous la forme de molécules "thio-sulfures". Ces molécules sont inconnues des minéralogistes traditionnels. Il est fortement probable que ces mécanismes soient également applicables à d'autres éléments comme le cuivre.

1. Publications dans des revues indexées de rang A

Antoine, P.-O., **De Franceschi, D.**, Flynn, J.L., Nel, A., Baby, P., Benammi, M., Calderon, I., & Espurt, N. - 2006. Amber from western Amazonia reveals Neotropical diversity during the middle Miocene. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 103 (37) : 13595-13600.

Augé, M., & Sullivan, R.M. - 2006. A new genus, *Paraplacosauriops* (Squamata, Anguidae, Glyptosaurinae), from the Eocene of France. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 26 : 133-137.

Becker, H., Horan, M. F., Walker, R. J., Gao, S., **Lorand, J.-P.,** & Rudnick, R. L. – 2006. Highly siderophile element compositions of the earth's primitive mantle. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 70 : 4528-4550.

Berthelin, M., Kerp, H., Stolle, E. & **Broutin, J. -** 2006. *Glossopteris anatolica* Archangelsky and Wagner 1983, in a mixed middle Permian flora from the Sultanate of Oman: comments on the geographical and stratigraphical distribution. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 141 : 313-317.

Boisserie, J.-R., & Lihoreau, F. - 2006. Emergence of Hippopotamidae : new scenarios. *Comptes Rendus Palevol*, 5 : 749–756.

Boisserie, J.-R., Vignaud, P., Brunet, M., Mackaye, H. T., & Andossa, L. - 2006. Fossil Hippopotamidae and Suidae from Toros-Ménalla, Chad, central Africa : outlining late Miocene bioprovincialism in Africa. *Journal of Vertebrate Paleontology,* 26 (3) : 43.

Bonal, L., **Bourot-Denise, M**., Quirico, E., Montagnac, G., & Lewin, E. – 2007. Structure of the polyaromatic organic Matter of CO Chondrites : new study of thermal metamorphism and other implications. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 71 **:** 1605-1623.

Bonal, L., Quirico, E., **Bourot-Denise, M.** – 2006. Petrologic type of CV3 chondrites as revealed by Raman spectroscopy of organic matter. *Geochim. Cosmochim. Acta* ***70 :*** *1849-1863.*

Bouetel, V., **Muizon, C. D.** - 2006. The anatomy and relationships of *Piscobalaena nana* (Cetacea, Mysticeti) a Cetotheriidae s.s. from the early Pliocene of Peru. *Geodiversitas*, 28 (2) : 319-395.

Brownlee, D. et al., (**Meibom, Gounelle, Mostefaoui, Robert**). – 2006. Comet 81P/Wild 2 Under a Microscope *Science*, 314 : 1711-1716.

Brunelli, D, **Seyler, M,** Cipriani, A, Ottolini, L, Bonatti, E – 2006. Discontinuous Melt Extraction and Weak Refertilization of Mantle Peridotites at the Vema Lithospheric Section (Mid-Atlantic Ridge). *J Petrol* 47 : 745-771

Burrow, C., **Lelièvre, H.** & Janjou, D. - 2006. Gnathostome Microremains from the Lower Devonian Jawf Formation, Saudi Arabia. *Journal of Paleontology*, 80 (3) :537-560.

Caillet Komorowski, C.L.V., Zinner, E.K., Mc Keegan, K.D., Hervig, R.L. & Buseck, P. – 2006. The White Angel: a unique wollastonite-bearing F refractory inclusion from the Leoville CV3 carbonacous chondrite. submitted to *Meteoritics and Planetary Science*, special issue for Ernst Zinner.

Cecca, F. & Rouget, I. - 2006. Anagenetic evolution of the Early Tithonian ammonite genus *Semiformiceras* tested with cladistic analysis. *Palaeontology*, 49(5) : 1069-1080.

Charreau, J., Gilder, S., Chen, Y., Dominguez, S., Avouac, J.-P., **Sen, S.,** Jolivet, M., Li, Y., & Wang, W. - 2006. Magnetostratigraphy of the Yaha section, Tarim Basin (China) : 11 Ma acceleration in erosion and uplift of the Tian Shan mountains. *Geology*, 34 (3) : 157-160.

Chaussidon, M., **Robert,** F. & McKeegan, K.D. – 2006. Li and B isotopic variations in an Allende CAI : Evidence for the in-situ decay of short-lived ^{10}Be and for the possible presence of the short-lived ^{7}Be in the early solar system. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 70 : 224-245.

Clément, G. & Boisvert, C. A. - 2006. Lohest's true and false “Devonian amphibians”: evidence for a rhynchodipterid lungfish in the Late Famennian of Belgium. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 26 (2) : 276-283.

Clément, G. - 2006. *Swenzia*, n. nov., a replacement name for the preoccupied coelacanth genus *Wenzia* Clément. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 26 (2) : 461.

Clément, G., **Dupret, *V.***, **Goujet, D.**, **Pernègre, *V.N***. & Roy, J.-C. - 2006. First Devonian Dipnoi (Vertebrate, Sarcopterygii) from Spitsbergen. *Comptes Rendus Palevol*, 5 (7) : 893-900.

Cohen, B.A., Levasseur, S., **Zanda**, B. Hewins, R.H., & Halliday, A.N. – 2006. Kinetic Isotope Effects During Reduction of Iron from a Silicate Melt. *Geochim. Cosmochim. Acta* 70, 3139-3148.

Collin, P.-Y., & Courville P. - 2006. Sedimentation and palaeogeography of the eastern part of the Paris Basin (France) at the Middle-Upper Jurassic boundary. *Comptes Rendus Geoscience*, 338(12-13) : 824-833.

Cornée, J.J., Ferrandini, M., **Saint-Martin, J.P.,** Münch, P., Moullade, M., Ribaud-Laurenti, A., Roger, S., Saint-Martin, S. & Ferrandini, J. - 2006. The late Messinian erosional surface and the subsequent reflooding in the Mediterranean: new insights from the Melilla-Nador basin (Morocco). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 230 : 129-154.

Crasquin-Soleau, S., Galfetti, T. & Bucher, H. - 2006. Early Triassic ostracods from South China. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratifrafia*, 112(1) : 55-75.

Damiani, R., Sidor, C., **Steyer, J.S.**, Smith, R.M.H., Larsson, H.C.E., Gado, B., Maga, A. & Ide, O. - 2006. The Vertebrate fauna of the Upper Permian of Niger. IV. The primitive temnsopondyl *Saharastega moradiensis*. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 26(2) : 559-572.

Danelian, T., Lahsini, S. & De Rafelis, M. - 2006. Upper Jurassic Radiolaria from the Vocontian basin of SE France. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 99, Suppl. 1 : 35-47.

Daux V., **Foucault A.**, Mélières F. and Turpin M. - 2006. Sapropel-like Pliocene sediments of Sicily deposited under oxygenated bottom water. *Bulletin de la Société géologique de France*, 177 (2) : 79-88.

De Wever, P., & O'Dogherty, L. - 2006. *Ovumella*, a new name for the genus *Ovum* De Wever 1982, non Schneider 1801, non Blainville 1830. *Lethaia*, 39 : 304.

De Wever, P., O'Dogherty, L. & Gorican, S. - 2006. The plankton turnover at the Permo-Triassic boundary, emphasis on radiolarians. *Eclogae Geologia Helvetiae*, 99 (Suppl. 1) : 49-62.

Della Ventura, G., Bellatreccia, F., Cámara F., Oberti, R., **Lorand, J.-P., Parodi, G.C., Carlier, G.** & Di Domenico, D. – 2006. Carbon-bearing cordierite from Allumiere (Tolfa volcanic center, Latium, Italy): Occurrence, crystal-structure and FTIR microspectroscopy. *Periodico di Mineralogia*, 75, 2-3 : 113-126.

Delmer, C, Mahboubi, M., Tabuce, R. & **Tassy, P. -** 2006. A new species of *Moeritherium* (Proboscidea, Mammalia) from the Eocene of Algeria: new perspectives on the ancestral morphotype of the genus. *Palaeontology*, 49 (2) : 421-434.

Duchamp-Alphonse, S., **Gardin, S**., Fiet, N., **Bartolini, A**., Blamart, D. & Pagel, M. - 2006. Fertilization of the northwestern Tethys (Vocontian Basin, SE France) during the Valanginian carbon perturbation: evidence from calcareous nannofossils and trace element data. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 243 (1-2): 132-151.

Ebach, M.C, & **Goujet, D. -** 2006. The first biogeographical map. *Journal of Biogeography*, 33 : 761-769.

Ebihara, A., **Dubuisson, J.-Y.**, Iwatsuki, K., **Hennequin, S., &** Ito, M. - 2006. A taxonomic revision of the Hymenophyllaceae. *Blumea*, 51 : 221-280.

El Arabi, H., Diez, J.B., **Broutin, J.**, & Essamoud, R. - 2006. Première caractérisation palynologique du Trias moyen dans le Haut Atlas ; implications pour l'initiation du rifting téthysien au Maroc. *Comptes Rendus Geoscience*, 338 : 641-649.

Farges, F., Etcheverry, M-P, Scheidegger, A. & Grolimund D. – 2006. Speciation and weathering of copper in „copper red ruby" medieval flashed glasses from the Tours cathedral (XIII century). *Applied Geochemistry* 21, 1715-1731.

Farges, F., Linnen, R.L. & Brown, G.E. Jr. – 2006. Redox and speciation of tin in hydrous silicate glasses: A comparison with Nb, Ta, Mo and W. *Canadian Mineralogist* 44, 795-810.

Farges, F., Siewert, S., Brown, G.E., Jr., Guesdon, A. & Morin, G. – 2006. Structural environments of incompatible elements in silicate glass/melt systems: part I. Influence of composition and oxygen fugacity on the local structure of molybdenum. Canadian Mineralogist 44, 731-753.

Farges, F., Siewert, S., Ponader, C.W., Brown, G.E., Jr., Pichavant, M. & Behrens, H. – 2006. Structural environments of incompatible elements in silicate glass/melt systems: part II. Effect of temperature, pressure, water, halogens and sulfur on the speciation of molybdenum. *Canadian Mineralogist* 44,755-773.

Frei, R , Gervillla, F., **Meibom,** A., Proenza, J. A., Garrido, C. J. – 2006. Os isotope heterogeneity of the upper mantle: Evidence from the Mayarí-Baracoa ophiolite belt in eastern Cuba. *Earth and Planetary Science Letters* 241, 466-476.

Fritsch, E., Gaillou, E., **Rondeau, B.,** Barreau, A., Albertini, D., & Ostroumov, M. – 2006. The nanostructure of fire opal. *Journal of Non-Crystalline Solids* vol. 352, pp. 3957-3960.

Fritsch, E., **Rondeau, B.**, & Notari, F. – 2006. Cleavage resistance of plastically deformed natural diamonds revealed by dissolved planar features. *Diamond and Related Materials*, 15, 1310-1313.

Gaudant, J., Tsaparas, N., Antonarakou, A., Drinia, H., Saint Martin, S., & Dermitzakis, M. - 2006. A new marin fish fauna from the pre-evaporitic Messinian of Gavdos island (Greece). *Comptes Rendus Palevol* 5(6) : 795-802.

Gaudant, J., & Vatsev, M. - 2006. Une ichtyofaune lacustre dans le Miocène moyen du graben de Kjustendil (Bulgarie occidentale). *Geodiversitas*, 28 (1) : 55-70.

Gély, J. P. & Lorenz, J. - 2006. Le Lias et le Dogger au Sud du bassin de Paris (France): rôle de la tectonique syn-sédimentaire et reconstitutions paléogéographiques à l'échelle de la biozone d'ammonite. *Geobios*, 39: 631-649.

Gheerbrant, E., Iarochene, M., Amaghzaz, M., & Bouya, B. - 2006. Early African hyaenodontid mammals and their bearing on the origin of the Creodonta. *Geological Magazine*, 143 (4) : 475-489.

Gheerbrant, E., & Rage, J.C. - 2006. Paleobiogeography of Africa: how distinct from Gondwana and Laurasia? *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 241 : 224-246.

Godet, A., Bodin, S., Föllmi, K.B., Vermeulen, J., **Gardin, S .**, Fiet, N., Adatte, T., Bernez, Z., Stüben, D. & Van de Schootbrugge - 2006. Evolution of the marine stable carbon-isotope record during the early Cretaceous: a focus on the late Hauterivian and Barremian in the Tethyan realm. *Earth and Planetery Sciences Letters*, 242 (3-4) : 254-271.

Godinot, M. - 2006. Lemuriform origins as viewed from the fossil record. *Folia Primatologia*, 77 : 446-464.

Gommery, D. & **Senut, B.** - 2006. La phalange du pouce d'*Orrorin tugenensis*, Miocène supérieur des Tugen Hills, Kenya. *Geobios*, 39 : 372-384.

Gounelle, M. – 2006. The origin of short-lived radionuclides in early Solar System. *New Astronomy Review* 50, 596-599.

Gounelle, M., Shu, F. H., Shang, H., Glassgold, A. E., Rehm, E. K., & Lee, T. – 2006. The irradiation origin of beryllium radioisotopes and other short-lived radionuclides. *Astrophys. J.* 640, 1163-1170.

Gounelle, M., Spurny, P., & Bland, P. A. – 2006. The atmospheric trajectory and orbit of the Orgueil meteorite. *Meteoritics Planet. Sci.* 41, 135-150.

Goussard, F. - 2006. The skull of *Triceratops* in the palaeontology gallery, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. *Geodiversitas,* 28 (3) : 467-476.

Chennaoui Aoudjehane, H., Jambon, A., **Bourot-Denise**, **M.,** Rochette, P. – 2006. The Benguerir meteorite: Report and description of a new Moroccan fall. *Meteoritics Planet.Sci*, 41, 231-237.

Hennequin, S., Ebihara, A., Ito, M., Iwatsuki, K., & **Dubuisson, J.-Y.** - 2006. New insights into the phylogeny of Hymenophyllum (Hymenophyllaceae): revealing the polyphyly of Mecodium. *Systematic Botany* 31: 271-284.

Hervet, S. - 2006**.** The oldest European Ptychogasterid turtle (Testudinoidea) from the lowermost Eocene amber locality of Le Quesnoy (France, Ypresian, MP 7). *Journal of Vertebrate Paleontology* 26: 839-848.

Janvier, P. - 2006. Modern look for ancient lamprey. *Nature*, 443 : 921-924.

Janvier, P., Desbiens, S., Willett, J. A. & Arsenault, M. - 2006. Lamprey-like gills in a gnathostome-related Devonian jawless vertebrate. *Nature* 440 : 1183-1185.

Johanson, Z., Long, J. A., Talent, J. A., **Janvier, P**. & Warren, J. A. - 2006. Oldest coelacanth from the Early Devonian of Australia. *Biology Letters*, 2 (3) : 443-446.

Jolivet, L., Augier, M. & Faccenna, C., Robin, C., Suc, J.-P., **Rouchy, J.-M**. - 2006. Mediterranean geodynamics in the Cenozoic, from the mantle to post-orogenic sedimentary basins. *Sedimentary Geology*, 188/189 : 9-34.

Jouve, S., Bouya, B. & Amaghzaz, M. - 2006. A new species of *Dyrosaurus*(Crocodylomorpha, Dyrosauridae) from the Early Eocene of Morocco: phylogenetic implications. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 148 (4) : 603-656.

Jouve, S., Iarochène, M., Bouya, B. & Amaghzaz, M. - 2006. New material of *Argochampsa krebsi* (Eusuchia: Gavialoidea) and phylogenetic implications. *Geobios*, 39 (6) : 817-832.

Kouwenhoven, T.J., Morigi, C., Negri, A., Giunta, S., Krijgsman, W., & **Rouchy, J.M**. - 2006. Paleoenvironmental evolution of the eastern Mediterranean during the Messinian: constraints from integrated microfossil data of the Pissouri Basin (Cyprus). *Marine Micropaleontology*, 60 : 17-44.

Lapparent de Broin, F. de**,** Bour, R., Parham, J. F., & Perälä, J. - 2006. *Eurotestudo*, a new genus for the species *Testudo hermanni* Gmelin, 1789 (Chelonii, Testudinidae). *Comptes Rendus Palevol* 5 : 803-811.

Laurin, M., Germain, D., **Steyer, J.S.,** & Girondot, M. - 2006. Données microanatomiques sur la conquête de l'environnement terrestre par les vertébrés. *Comptes Rendus Palevol*, 5 : 603-618.

Lihoreau, F., **Boisserie, J.-R.,** Viriot, L., Coppens, Y., Likius, A., Mackaye, H.T., Tafforeau, P., Vignaud, P., & Brunet, M. - 2006. Anthracothere dental anatomy reveals a late Miocene Chado-Libyan bioprovince. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 103 (23) : 8763–8767.

López Antoñanzas, R. & **Sen, S.** - 2006. New Saudi Arabian Miocene jumping mouse (Zapodidae) : systematics and phylogeny. *Journal of Vertebrate Paleontology,* 26 (1) : 170-181.

Lorand, J.P., & Grégoire, M. - 2006**.** Petrogenesis of base metal sulfide assemblages of some peridotites from the Kaapvaal Craton (South Africa). *Contrib. Mineral. Petrol*. 151 : 521-538.

Macri, M., Bleiner, D., Gasser, P. & **Sautter, V**. - 2006. Capabilities of ion-, electron- and laser beams for direct melt inclusion microanalysis in Nakhlite Martian meteorites. *Talanta,* 68, 1623-1631.

Malaizé, B., Joly, C, **Vénec-Peyré, M.-T.**, Bassinot, F., Caillon, N., & Charlier, K. - 2006. Phase lag between Intertropical Convergence Zone migration and subtropical monsoon onset over the northwestern Indian Ocean during Marine Isotopic Substage 6.5 (MIS 6.5). *Geochemistry, Geophysics and Geosystems* 7, Q12N08.

McKeegan, K. D. et al. (**Meibom, Gounelle, Mostefaoui**, **Robert). –** 2006. Isotopic compositions of Cometary matter returned by StarDust. *Science* 314, 1724-1729.

Meibom, A., Yurimoto, H., Cuif, J.-P., Domart-Coulon, I., Houlbreque, F., Constantz, B., Dauphin, Y., Tambutté, E., Tambutté, S., Allemand, D., Wooden, J., & Dunbar, R. – 2006. Vital effects in coral skeletal composition display strict three-dimensional control. *Geophysical Research Letters* 33, L11608.

Montmerle, T., Augereau, J.- C., Chaussidon, M., **Gounelle,** M., Marty, B., & Morbidelli A. – 2006. Solar System Formation and Early Evolution: the First 100 Million Years. *Earth Moon Planets* 98, 39-95.

Morbidelli, A., **Gounelle,** M., Levison, H. F., & Bottke, W. F. – 2006. Formation of the binary near-Earth object 1996 FG3: Can binary NEOs be the source of short-CRE meteorites? *Meteoritics Planet. Sci.* 41, 875-887.

Münch, Ph., Cornée, J.-J., Féraud, G., **Saint-Martin, J.-P.**, Ferrandini, M., Garcia, F., Conesa, G., Moullade, M., & Roger, S. - 2006. ^{40}Ar/^{39}Ar precise dating of the upper Messinian sequences in the Melilla carbonate complex (NE Morocco) : implications for the Messinian Salinity Crisis. *International Journal of Earth Sciences* 95 : 491-503.

O'dogherty, L., Sandoval, J., **Bartolini, A**., Bruchez, S., Bill, M., & Guex, J. - 2006. Carbon-isotope stratigraphy and ammonite faunal turnover for the Middle Jurassic in the Southern-Iberian Paleomargin. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 239 (3-4) : 311-333.

Oehler, D.Z., **Robert,** F., **Mostefaoui,** S., **Meibom,** A., Selo, M., McKay, D. – 2006. Chemical mapping of Proterozoic organic matterat submicron spatial resolution. *Astrobiology*, Vol 6, Nb. 6, 838- 850.

Orlando, L., Mashkour, M., Burke, A., Douady, C. J., Eisenmann, V., & Hänni, C. - 2006. Geographic distribution of an extinct equid (*Equus hydruntinus*: Mammalia, Equidae) revealed by morphological and genetical analyses of fossils. *Molecular Ecology*, 15: 2083-2093.

Orliac M. J. - 2006. *Eurolistriodon tenarezensis* sp. nov, from Montréal-du-Gers (France): Implications for the Systematics of the European Listriodontinae (Suidae, Mammalia). *Journal of Vertebrate Paleontology* 26 (4) : 967-980.

Orliac, M. J., Antoine, P.-O. & Duranthon, F. - 2006. The Suoidea (Mammalia, Artiodactyla), exclusive of Listriodontinae, from the early Miocene of Béon 1 (Montréal-du-Gers, SW France, MN4). *Geodiversitas*, 28 (4) : 685-718.

Paillou, P., Reynard, B., Malézieux, J.-M., **Dejax, J.**, Heggy, E., Rochette, P., Reimold, W.U., Michel, P., Baratoux, D., Razin, P. & Colin, J.-P. - 2006. An extended field of crater-shaped structures in the Gilf Kebir region, Egypt : Observations and hypotheses about their origin. *Journal of African Earth Sciences* 46 : 281-299.

Pernègre, V.N. - 2006. Un nouveau Ptéraspidiforme (Vertebrata, Heterostraci) du Dévonien inférieur du Spitsberg : nouvelles données paléo-ontogéniques. *Geodiversitas***,** 28 (2) : 239-248.

Peyer, K. - 2006. A reconsideration of *Compsognathus* from the Upper Tithonian of Canjuers, Southeastern France. *Journal of Vertebrate Paleontology* 26 (4): 879-896.

Pickford, M. - 2006. Sexual and individual morphometric variation in *Libycosaurus* (Mammalia, Anthracotheriidae) from the Maghreb and Libya. *Geobios* 39 : 267-310.

Pickford, M., Sawada, Y., Tayama, R., Matsuda, Y., Itaya, T., Hyodo, H. & **Senut, B.** - 2006. Refinement of the age of the Middle Miocene Fort Ternan Beds, Western Kenya, and its implications for Old World biochronology. *Comptes Rendus Geoscience* 338 : 545-555.

Pickford, M., Wanas, H. & Soliman, H. - 2006. Evidence for a humid climate in the Western Desert of Egypt 11-10 million years ago: evidence from Galagidae (Primates, Mammalia). *Comptes Rendus Palevol* 5 : 935-943.

Pierre, C., Caruso, A., **Blanc-Valleron, M.M., Rouchy, J.M**., Orszag-Sperber, F. - 2006. Reconstruction of the paleoenvironmental changes around the Messinian-Pliocene boundary along a W-E transect across the Mediterranean. *Sedimentary Geology* 188/189 : 319-340.

Piilonen, P.C., **Farges, F.,** Linnen, R.L., Brown, G.E. Jr., Pawlak, M. & Pratt, A. – 2006. Structural environment of Nb^{5+} in dry and fluid-rich (H_2O, F) silicate glasses: a combined XANES and EXAFS study including a novel approach to ICP-AES analysis of micro materials. *Canadian Mineralogist* 44, 775-794.

Pradel, A., Sansom, I. J., Gagnier, P.-Y., Cespedes, R. & **Janvier, P.** - 2006. The tail of the Ordovician fish Sacabambaspis. *Biology Letters*, 3(1) :72-75.

Pujos, F. - 2006. Megatherium celendinense sp. nov. from the pleistocene of the peruvian Andes and the phylogenetic relationships of megatheriines. *Palaeontology* 49(2) ***:*** 285-306.

Racheboeuf, P., Ta Hoa, P., Nguyen Huu, H., Feist, M., **Janvier, P**. - 2006. Brachiopods, crustaceans, verte-brates, and charophytes from the Devonian Ly Hoa, Nam Can and Dong Tho formations of Central Vietnam. *Geodiversitas* 28 : 5-36.

Remusat, L, Palhol, F., **Robert,** F., Derenne, S., & France-Lanord, Ch. – 2006. Solar System Deuterium enrichment through insoluble organic matter in meteorites. *Earth Planet. Sci. Lett.* 243, 15-25.

Reynaud, J.-Y., Dalrymple, R.W., Vennin, E., Parize, O., Besson, D. & Rubino, J.-L. - 2006. Topographic controls on producing and depositing tidal cool-water carbonates, Uzès basin, SE France. *Journal of Sedimentary Research*, 76 : 117-130.

Robert, F & Chaussidon, M. – 2006. A paleotemperature curve for the Precambrian oceans based on silicon isotopes in cherts. *Nature* 443, 969-973.

Robert, F & Chaussidon M. – 2007. Evidence for hot oceans ? Replying to a comment by G.A. Shields & J.F. Kasting. *Nature* 447, E1-E2.

Rondeau, B. – 2006. More about Medusa quartz. *Gems & Gemology* vol. 42, n°2, p. 97.

Rondeau, B., Lulzac, Y., Fritsch, E., **Guiraud, M.**, Lefevre, P., & Fransolet, A.-M. – 2006. Raman investigation of the amblygonite-montebrasite series. *Canadian Mineralogist* 44, 11098-1117.

Rouchy, J.M., & Caruso, A. - 2006. The Messinian salinity crisis in the Mediterranean basin: a re-appraisal of the data and an integrated scenario. *Sedimentary Geology* 188/189 : 35-68.

Rouchy, J.M., Suc, J.P., J. Ferrandini, & Ferrandini, M. - 2006. Editorial : The Messinian salinity crisis revisited. *Sedimentary Geology* 188/189 : 1-8.

Sandford, S. A. et al. (**Meibom, Gounelle, Mostefaoui**, **Robert).** – 2006. Organics Capture from Comet 81P/Wild 2 by the StarDust Spacecraft. *Science* 314, 1720-1724.

Sautter, V, Jambon, A. & Boudouma, O. – 2006. Cl-amphibole in the nakhlite MIL 03346: Evidence for sediment contamination in a martian meteorite. *Earth.Planet.Sci.Let.* 252, 45-55.

Schnyder, J., Ruffell, A., Deconinck, J.F. & **Baudin, F.** - 2006. Conjunctive use of spectral gamma-ray logs and clay mineralogy in defining late Jurassic-early Cretaceous palaeoclimate change (Dorset, U.K.). *Palaeogeography, Paleoclimatology, Paleoecology*, 229 : 303-320.

Scopelliti, G., Bellanca, A., Neri, R., **Baudin, F.** & Coccioni, R. - 2006. Comparative high-resolution chemostratigraphy of the Bonarelli Level from the reference Bottaccione section (Umbria-Marche Apennines) and from an equivalent section in NW Sicily: consistent and contrasting responses to the OAE2. *Chemical Geology*, 228 : 268-285.

Ségalen, L., Renard, M., A. Lee-Thorp, J., Emmanuel, L., Le Callonnec, L., De Rafélis, M., **Senut, B., Pickford, M.,** & Melice, J.-L. - 2006. Neogene climate change and emergence of C4 grasses in the Namib, southwestern Africa, as reflected in ratite 13C and 18O. *Earth and Planetary Science Letters* 244 (3-4) : 725-734.

Senut B. - 2006. Bipédie et climat. *Comptes Rendus Palévol*, 5 : 89-98.

Seyed-Emami, K., Fürsich, F. T., Wilmsen, M., Majidifard, M. R., **Cecca, F.,** Schairer, G., Shekarifard, A. - 2006. Stratigraphy and ammonite fauna of the upper Shemshak Formation (Toarcian- Aalenian) at Tazareh, eastern Alborz, Iran. *Journal of Asian Earth Sciences*, 28 : 259-275.

Shoshani, J., Walter, R. C., Abraha, M., Brehe, S., **Tassy, P.**, Sanders, W. J., Marchant, G. H., Libsekal, Y., Ghirmai, T., Zinner, D. - 2006. A proboscidean from the late Oligocene of Eritrea, a “ missing link “ between early Elephantiformes and Elephantimorpha, and biogeographic implications. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States*, 103(46) : 17296-17301.

Steyer, J.S., Damiani, R., Sidor, C.A., O'keefe, F.R., Larsson, H.C.E., Maga, A., Ide, O. - 2006. The vertebrate fauna of the upper Permian of Niger. V. *Nigerpeton ricqlesi* (Temnospondyli: Cochleosauridae), and the edopoid colonization of Gondwana. *Journal of Vertebrate Paleontology* 26(1) : 18-28.

Stirling, C. H., Halliday, A. N., Potter, E.-K., Andersen, M. B. & **Zanda,** B. – 2006. A low initial abundance of ^{247}Cm in the early solar system and implications for *r*-process nucleosynthesis. *Earth Planet. Sci. Lett*.

Sullivan, R.M., & Augé, M. - 2006. Redescription of the holotype of *Placosaurus rugosus* Gervais 1848-1852 (Squamata, Anguidae, Glyptosaurinae) from the Eocene of France and a revision of the genus. *Journal of Vertebrate Paleontology* 26: 127-132.

The White Angel: a unique wollastonite-bearing F refractory inclusion from the Leoville CV3 carbonacous chondrite. submitted to *Meteoritics and Planetary Science*, special issue for Ernst Zinner (2006).

Tinseau, E., **Bartier, D.,** Hassouta, L., Devol-Brown, I., Stammose, D. - 2006. Mineralogical characterization of the Tournemire argillite after in situ interaction with cements. *Waste-Management* 26 (7) : 789-800.

Tribolo, C., Mercier, N., **Selo,** M., Valladas, H., Joron, J.L., Reyss, J.L., Henshilwood, C., Sealy, J., & Yates, R. –2006. TL dating of burnt lithics from Blombos Cave (South Africa): further evidence for the antiquity of modern Human behaviour. *Archaeometry* 48, 341-357.

Tronche, E., reinhardt, P., Stefaoui, S., Guilhaumou, N. & Robert, F. – 2007. Melt inclusions in olivine crystals from chondrules: new insight from nanoscale concentration profiles in the Semarkona chondrite. *Geosciences.*

White, T. D., WoldeGabriel, G., Asfaw, B., Ambrose, S., Beyene, Y., Bernor, R. L., **Boisserie, J.-R.**, Currie, B., Gilbert, H., Haile-Selassie, Y., Hart, W. K., Hlusko, L. J., Howell, F. C., Kono, R. T., Lehmann, T., Louchart, A., Lovejoy, C. O., Renne, P. R., Saegusa, H., Vrba, E. S., Wesselman, H., & Suwa, G. - 2006. Asa Issie, Aramis and the origin of *Australopithecus*. *Nature*, 440 : 883–889.

Wong, LH, Liu, JP**, Ferraris, C**, Wong, CC, Jonathan, MC, White, TJ, Chan, L. – 2006. Low dislocation density strain relaxation of SiGe on a SiGe/SiGeC buffer layer. *Applied Physics Letters* 88, 041916.

Wong, LH, Liu, JP, Wong, CC, **Ferraris, C**, White, TJ, Chan, L, Sohn, DK, Hsia, LC. – 2006. Thermal stability of a reverse SiGe buffer layer for growth of relaxed SiGe epitaxy. *Electrochemical Solid State Letters*.

Zanda, B. Hewins, R.H., **Bourot-Denise, M.**, Bland, P.A. Albarède, F. – 2006. Formation of Solar Nebula Reservoirs by Mixing Chondritic Components. *Earth Planet. Sci. Lett.* 248, 650-660.

Zolensky, M.E. et al. (**Meibom, Gounelle, Mostefaoui, Robert**). – 2006. Mineralogy and Petrology of Comet 81P/Wild 2 Nucleus Samples. *Science* 314, 1735-1739.

2. Brevets



3. Ouvrages et chapitres d'ouvrages

Barriel, V., Cooper, A., Garcia, J. & Turbon, D. - 2006. Essai d'étude de l'ADN ancien des restes humains néandertaliens et *Homo sapiens* de la grotte du Boquete de Zaffaraya. *In,* Barroso-Ruiz C. & Lumley H. de (eds.) : *La grotte du Boguete de Zafarraya*. Consejeria de Cultura de la Junta d'Andalousie, vol. 3: 1397-1403.

Bellier, J.-P. & **Broutin, J.** - 2006. Collections de Paléontologie et de Paléobotanique. *In,* Bereziat G. et al. (eds): *Patrimoine de l'Université Pierre et Marie Curie*, 42-43.

Bignon, O. & Eisenmann, V. - 2006. Western European Late Glacial horses diversity and its ecological implications. *In,* Mashkour (ed) : *Equids in Time and Space*, 9th ICAZ Conference, Durham 2002. Oxbow Books: 161-171.

Caillet Komorowski C.L.V. – 2006. The meteorite collection of the National Museum of Natural History in Paris, France. *In*, McCall, G. J. H., Bowden, A. J. & Howarth, R. J. (eds.) *The History of Meteoritics and Key Meteorite Collections: Fireballs, Falls and Finds.* Geological Society, London, Special Publications, 256, 163-204.

Chaussidon, M. & **Gounelle, M**. – 2006. Irradiation processes in early Solar System. *In,* Lauretta D. & McSween H. Y. (eds.), *Meteorites and early solar system II* pp 323-340. University of Arizona Press: Tucson. Revue Invitée.

Danelian, T., Robertson, A.H.F., Collins, A. & Poisson, A. - 2006. Biochronology of Jurassic and Early Cretaceous radiolarites from the Lycian Mélange (SW Turkey) and implications for the evolution of the Northern Neotethyan ocean: *In* Robertson A.H.F. & Mountrakis D. (eds): *Tectonic Development of the Eastern Mediterranean Region*. Geological Society, London, Special Publications, 260 : 229-236.

De Wever, P. - 2006. Temps de la Terre, temps de l'Homme. *In, Le temps disent-ils.* Ed. Voix d'Encre, 78-84.

De Wever, P., **Cornée, A.**, **Reynaud, J-Y.** & Rigollet, C. - 2006. D'Orbigny : des plages de Charente au Tunnel sous la Manche. *In, H. Barré reçoit Alcide d'Orbigny*, Catalogue Exposition Thouars, 30-38.

De Wever, P., Lenechet, Y. & **Cornée, A.** - 2006. Vade Mecum de l'inventaire national du Patrimoine Géologique. *Mémoires de la Société géologique de France*, Hors Série 12, 161 p.

Eisenmann, V. - 2006. Discriminating *Equus* skulls: The Franck's Index and the new Palatal Index. *In* Mashkour (ed) : *Equids in Time and Space*, 9th ICAZ Conference, Durham 2002. Oxbow Books: 172-182.

Eisenmann, V. - 2006. Pliocene and Pleistocene Equids: Paleontology versus Molecular Biology. In: Kahlke R.-D., Maul L. C. & Mazza P. (eds): *Late Neogene and Quaternary biodiversity and evolution: Regional developments and interregional correlations*. Proceedings volume of the 18th International Senckenberg Conference (VI International Palaeontological Colloquium in Weimar), 25th-20th April 2004. Courier Forschungsinstitut Senckenberg (CFS), 256 : 71-89.

Godinot, M. - 2006. Primate origins: a reappraisal of historical data favoring tupaiid affinities. *In,* Ravosa M. J. & Dagosto M. (eds) : *Primate Origins*. Springer, New York, 83-142.

Gommery, D., **Senut, B**., **Pickford, M**., Kunimatsu, Y. - 2006. Le post-crânien d'Hominoïde de la Formation de Lukeino ou l'apparition de la bipédie. *In, Lucy, 30 years later : Hominids and environments in Africa from 7 to 1.5 million years ago : new discoveries and lines of research*. International Conference, CEREGE, Aix-an-Provence, 12-14 June, 2006, pp. 38-43.

Gorican, S., Carter, E., Dumitrica, P., Whalen, P., Hori, R., **De Wever, P.**, Matsuoka, A. & Guex, J. - 2006. *Catalogue and systematics of Pliensbachain, Toarcian and Aalenian Radiolarian Genera and Species*. Zalozba, ZRC, 446 p.

Gounelle, M. – 2006. The meteorite fall at l'Aigle and the Biot report: Exploring the cradle of Meteoritics. *In,* McCall, G. J. H., Bowden, A. J. and Howarth R. J. (ed), *The history of meteoritics and key meteorite collections: Fireballs, finds and falls. Geological Society Special* Publications: London. pp. 73-89.

Ishida, H., Tuttle, R., **Pickford, M.,** Ogihara, N. & Nakatsukasa, M. - 2006. *Human Origins and Environmental Backgrounds*. USA, Springer, 281 p.

Koufos, G.D., **Sen, S.**, Kostopoulos, D.S., Sylvestrou, IA. & Vlachou, T.D. - 2006. Chronology. *In,* Koufos G.D. (ed), *The late Miocene Vertebrate Locality of Perivolaki, Thessaly, Greece*. Palaeontographica, 276 : 185-200.

Limondin-Lozouet, N., Antoine, P., Auguste, P., Bahain, J.-J., Carbonel, P., Chaussé, C., Connet, N., **Dupéron, J., Dupéron, M**., Falgueres, C. Freytet, P., Ghaleb, B., Jolly-Saad, M.-C., Lhomme, V., Lozouet, P., Mercier, N., Pastre, J.-F. & Voinchet, P. - 2006. Le tuf calcaire de la Celle-sur-Seine (Seine et Marne): nouvelles données sur un site clé du stade 11 dans le Nord de la France. *In, Tufs calcaires et travertins quaternaires: morphogenèse, biocénoses, paléoclimats et implantations paléolithiques*. 1re partie. Quaternaire, 17(2) : 5-29.

Pickford M. - 2006. The Lukeino hominid – 30 years after. *In, Lucy, 30 years later : Hominids and environments in Africa from 7 to 1.5 million years ago : new discoveries and lines of research*. International Conference, CEREGE, Aix-an-Provence, 12-14 June, 2006, pp. 61-63.

Pickford, M. - 2006. Hippo-thèses. *In, Lucy, 30 years later : Hominids and environments in Africa from 7 to 1.5 million years ago : new discoveries and lines of research*. International Conference, CEREGE, Aix-en-Provence, 12-14 June, 2006, pp. 59-60.

Pickford, M. - 2006. Palaeoenvironments, palaeoecology, adaptations and the origins of bipedalism in Hominidae. *In,* Ishida H., Tuttle R., **Pickford M**., Ogihara N. & Nakatsukasa M. (eds) : *Human Origins and Environmental Backgrounds*. Springer, Chicago, 175-198.

Robert, F. – 2006. Solar System D/H ratio Chapitre V. *Meteorites and the Early Solar System*. Univ. Arizona press, éditeurs D. Lauretta. H.Y. McSween Jr., 341-352.

Roth, E., Letolle, R., Stevens, C.M., **Robert,** F. *Chapitre 13 : Isotopes Effects in the Atmosphere* 388-405.

Rouchy, J.M. - 2006. Le temps d'une crise. *In, Dossier Le temps*. Géochronique, 98, 39-40.

Rouchy, J.M. & **Blanc-Valleron, M.-M.** - 2006. Les évaporites: matériaux singuliers, milieux extrèmes. Ed. Vuibert-SGF, Collection Interactions, 190 p.

Rouchy, J.M., Suc, J.P., Ferrandini, J., Ferrandini, M. (eds) - 2006. The Messinian Salinity Crisis Revisited. *Sedimentary Geology*, 188/189 : 1-398.

RUSSELL, S. S., HARTMANN, L., CUZZI, J., KROT, A. N., **GOUNELLE,** M., & WEIDENSCHILLING, S. J. – 2006. Timescales of the Solar Protoplanetary Disk. *In*, Lauretta D. and McSween H. Y. (ed), *Meteorites and early solar system II* pp 233-251. University of Arizona Press: Tucson.

SAWADA, Y., SANEYOSHI, M., NAKAYAMA, K., SAKAI, T., ITAYA, T., HYODO, M., MUKOKYA, Y., **PICKFORD, M., SENUT, B.**, TANAKA, S., CHUJO, T., & ISHIDA, H. - 2006. The ages and geological backgrounds of Miocene hominoids *Nacholapithecus*, *Samburupithecus*, and *Orrorin* from Kenya. *In,* Ishida H., Tuttle R., Pickford M., Ogihara N. & Nakatsukasa M. (ed), *Human Origins and Environmental Backgrounds*. Springer, USA, 175-198.

SÉGALEN, L., RENARD, M., LEE-THORP, J., DE RAFÉLIS, M., **SENUT, B**., **PICKFORD, M.** - 2006. Neogene climatic change and emergence of C_4 grasses in south western and eastern Africa as reflected in continental carbonate ^{13}C and ^{18}O. *In, Lucy, 30 years later : Hominids and environments in Africa from 7 to 1.5 million years ago : new discoveries and lines of research*. International Conference, CEREGE, Aix-an-Provence, 12-14 June, 2006, pp. 65-66.

SENUT, B. - 2006. Arboreal origin of bipedalism. *In* H. Ishida, R. Tuttle, M. Pickford, N. Ogihara & M. Nakatsukasa (eds), *Human origins and environmental backgrounds*. Springer, 199-208.

SENUT, B., PICKFORD, M., GOMMERY, D., KUNIMATSU, Y. - 2006. Le nouveau matériel dentaire d'Hominoïde des Collines Tugen. *In, Lucy, 30 years later : Hominids and environments in Africa from 7 to 1.5 million years ago : new discoveries and lines of research*. International Conference, CEREGE, Aix-an-Provence, 12-14 June, 2006, pp. 67-70.

SENUT, B., **PICKFORD, M**., GOMMERY, D., MEIN, P., CHEBOI, K. & COPPENS, Y. - 2006. First hominid from the Miocene (Lukeino Formation, Kenya). *In,* Ciochon R.L. & Fleagle J.G. (eds), *The human evolution source book, Advances in human evolution*. Pearson Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 53-58.

TAQUET, P. - 2006. *Georges Cuvier, Naissance d'un Génie*. Odile Jacob, Paris, 539 p.

TASSY, P. - 2006. Biodiversité. *In,* Lecourt D. (dir), *Dictionnaire d'Histoire et Philisophie des Sciences*, 4e édition. PUF/Quadrige, 132-137.

THIBAULT, N. & **GARDIN, S**. - 2006. Maastrichtian calcareous nannofossil bioistratigraphy and paleoecology in the equatorial Atlantic (Demerara Rise ODP Leg 207). Biostratigraphy and paleoecology. *In,*Erbacher J., Danelian T. & Wise S.W. (eds) : *Proceedings of ODP Leg 207, Scientific Results*, Revue de Micropaléontologie, 49 : 199–214.

VIRGILI, C., CASSINIS, G. & **BROUTIN, J. -** 2006. Permian to Triassic sequences from selected continental areas of Southwestern Europe. *In,* Spencer S.L., Cassinis G. & Schneider J.W. (eds) : *Non Marine Permian. Biostratigraphy and Biochronology*. The Geological Society of London : 231- 259.

4. Publications dans des revues non indexées

ASTIBIA, H., PEREDA SUBERBIOLA, X., **BARDET, N**., PAYROS, A., BERRETEAGA, A. & BADIOLA, A. - 2006. Nuevos fósiles de sirenios en el Eoceno medio de la Cuenca de Pamplona (Navarra). *Revista Española de Paleontología*, 21(1) : 79-91.

AUGÉ, M. - 2006. Répartition des tailles chez les lézards des phosphorites du Quercy. *Strata*, 13 : 69-78.

AUGÉ, M. & **RAGE, J.C**. - 2006. Herpetofaunas from the Upper Paleocene and Lower Eocene of Morocco. *Annales de Paléontologie*, 92(3): 235-253.

BATTAIL, B. - 2006. Late Triassic traversodontids (Synapsida: Cynodontia) in southern Africa. *Palaeontologia africana*, 41 (2005) : 67-80.

BERTHELIN, M., **BROUTIN, J.**, VASLET, D., LE NINDRE, Y.-M. & HALAWANI, M. - 2006. Mixed Late Permian floras and related palaeoenvironments in the upper Khuff Formation of central Saudi Arabia. *GeoArabia*, Gulf Petrolink, Bahrain, 11(3) : 65-86.

BOISSERIE, J.-R. - 2006. Langebaanweg : a unique window on early hippopatimid evolution in southern Africa. *African Natural History*, 2 : 181-182.

BROUTIN, J. & **BERTHELIN, M. -** 2006. Reconstitution d'un "paysage de l'époque houillère", revue à la lumière des découvertes récentes sur les cuticules végétales fossiles. *Annales de Paléontologie*, 92(2) : 91-104.

CRASQUIN-SOLEAU, S., VASLET, D. & LE NINDRE, Y.M. - 2006. Ostracods of Permian-Triassic Khuff Formation, Saudi Arabia: paleoecology and paleobiogeography. *GeoArabia*, Gulf Petrolink, Bahrain, 11(1) : 55-76.

DEBRUYNE, R. & BARRIEL, V. - 2006. Évolution biologique et ADN ancien. *Médecine/Sciences*, 22(5) : 502-506.

DELSON, E., FAURE, M., GUERIN, C., APRILE, L., ARGANT, J., BLACKWELL, B.A.B., DEBARD, E., HARCOURT-SMITH, W., MARTIN SUAREZ, E., MONGUILLON, A., PARENTI, F., PASTRE, J.-F., **SEN, S.**, SKINNER,A.R., SWISHER, C.C. & VALLI, A.M.F. - 2006. Franco-American renewed research at the late Villafranchian locality of Senèze (Haute-Loire, France). *Courier Forschung-Institut Senckenberg*, 256: 275-290.

DE FRANCESCHI, D., LE GALL, C., ESCARGUEL, G., HUGUENEY, M., LEGENDRE, S., SIMON-COINÇON, R., PÉLISSIÉ, T. & SIGÉ, B. - 2006. Une paléoflore des phosphatières karstiques du Quercy (Sud-Ouest France): première découverte, résultats et perspectives. *Strata*, 13 : 97-101.

Dejax, J., Dumax, E., Damblon, F. & Yans, J. - 2007. Palynology of Baudour Clays Formation (Mons Basin, Belgium): correlation within the "stratotypic" Wealden. *Carnets de Géologie / Notebooks on Geology,* Memoir 2007/01 (CG2007_M01) : 16-28.

Gaudant, J. - 2006. Occurrence of skeletal remains of Channids (Teleostean fishes) in the Ottnangian (Lower Miocene) of Langenau, near Ulm (Württemberg, Germany). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde B*, 361: 1-15.

Gaudant, J. - 2006. Occurrence of the genus *Aphanius* Nardo (Teleostean fishes, Cyprinodontidae) in the evaporitic Upper Badenian of Eastern Czech Republic. *Casopis Slez Muzeum*, Opava A, 55: 97-104.

Gaudant, J. - 2006. Palaeoichthyological observations in the Lower Freshwater Molasse of the surroundings of Ulm (Württemberg, Germany), with remarks on the forerunneurs of the genus Tinca Cuvier (Teleostean, Cyprinidae). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde* B, 364: 1-8.

Gérard, D., **Vignes-Lebbé, R.** & Dubois, A. - 2006. Ziusudra, de la nomenclature à l'informatique : l'exemple des Amphibiens. *Alytes*, 24(1-4) : 117-132.

Gheerbrant, E. - 2006. Nouvelles données sur *Phosphatherium*, *La Science au Présent* 2006. Encyclopaedia Universalis, 2006 : 57-58.

Guernet, C. & **Danelian, T.** - 2006. Ostracodes bathyaux du Crétacé terminal – Eocène moyen en Atlantique tropical (Plateau de Demerara, Leg 207). *Revue de Micropaléontologie*, 49(4): 215-225.

Hennequin, S., Ebihara, A., Ito, M., Iwatsuki, K. & **Dubuisson, J.-Y.** - 2006. Phylogenetic systematics and evolution of the genus *Hymenophyllum* (Hymenophyllaceae: Pteridophyta). *Fern Gazette*, 17: 247-257.

Janvier, P. - 2006. Un siècle de paléoichtyologie dans les Annales de Paléontologie. *Annales de Paléontologie*, 92 : 159-164.

Lapparent de Broin, F. de, Bour, R., Perälä, J. F. - 2006. Morphological definition of *Eurotestudo* (Testudinidae, Chelonii): First part. *Annales de Paléontologie*, 92(3) : 255-304.

Lapparent de Broin, F. de, Bour, R., Perälä, J. F. - 2006. Morphological definition of *Eurotestudo* (Testudinidae, Chelonii): Second part. *Annales de Paléontologie*, 92(4) : 325-357.

Lugli, S., Manzi, V., Roveri, M., Schreiber, B., Caruso, A., **Rouchy, J.M**., Iaccarino, S.M., Gennari, R., Vitale. - 2006. Clastic vs primary precipitated evaporites in the Messinian Sicilian basins. Post-meeting excursion of the Interim Colloquium RCMNS " The Messinian salinity Crisis revisited II ". *Acta naturalia de l'Ateneo Parmense*, 42 (3) : 1-198.

Maitre, E., Hugueney, M., Astruc, J.G., Crochet, J.-Y., Escarguel, G., **Godinot, M**., Legendre, S., Marandat, B., Mourer-Chauvire, C., **Rage, J.-C**., Remy, J.A., Simon-Coinçon, R., Sudre, J., Valette, P. & Sigé, B. - 2006. Huit nouvelles faunes éocènes et oligocènes des phosphorites du Quercy. *Strata*, 13 : 113-127.

Mein, P., **Pickford, M**. - 2006. Late Miocene micromammals from the Lukeino Formation (6.1 to 5.8 Ma), Kenya. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 75: 183-223.

Merle, D. & Philipozzi, D. - 2006. *Truncularіopsis trunculus* (Linné, 1758, Gastéropode : Muricidae), une nouvelle espèce invasive sur la côte atlantique française (Bassin d'Arcachon, Gironde). *Xenophora*, 117 : 7-8.

Morales, J., **Pickford, M.** - 2006. A large percrocutid carnivore from the Late Moicene (ca. 10-9 Ma) of Nakali, Kenya. *Annales de Paléontologie*, 92: 359-366.

Morrisey, L.B., **Janvier, P.** , Braddy, S.J., Bennett, J.P., Marriott, S.B. & Tarrant, P.R. - 2006. Swimming with...Devonian fish. *Geology Today*, 22(2): 66-67.

Moullade, M., Tronchetti, G., **Bellier J.-P.** - 2006. Foraminiferal assemblages from the Gargasian of Cassis-la Bédoule (lower Aptian historical stratotype, SE France). FORAMS 2006, Inter. Symp. on Foram., Natal, September 10-15, *Anuario Instituto Geociencias*, 29(1) : 662- 663.

Musavu-Moussavou, B. & **Danelian, T.** - 2006. The Radiolarian biotic response to Oceanic Anoxic Event 2 in the southern part of the Northern proto-Atlantic (Demerara Rise, ODP Leg 207). *Revue de Micropaléontologie*, 49(3) : 141-163.

Pickford, M. - 2006. A termite tale of climate change. *Quest*, 2(3) : 28-31.

Pickford, M., - 2006. Synopsis of the biochronology of African Neogene and Quaternary Suiformes. *Transactions of the Royal Society of South Africa*, 61(2): 51-62.

Pickford, M. - 2006. New mammutid proboscidean teeth from the Middle Miocene of tropical and southern Africa. *Palaeontologica africana*, 42.

Pickford, M. & Mein, P. - 2006. Early Middle Miocene Mammals from Moroto II, Uganda. *Beitrage zur Paläontologie*, 30 : 361–386.

Rage, J.C. - 2006. The lower vertebrates from the Eocene and Oligocene of the Phosphorites du Quercy (France): An overview. *Strata* 13: 161-173.

Rage, J.C. - 2006. *Triadobatrachus* (Salientia, Amphibia), hier et aujourd'hui. *Annnales de Paléontologie*, 92(2): 165-174.

Saint Martin, J.P. - 2006. Les organismes constructeurs dans les Annales de Paléontologie. *Annales de Paléontologie*, 92(2) : 117-127.

Senut, B. - 2006. The " East Side Story " twenty years later. A festschrift to H.B.S. Cooke, *Transactions of the Royal Society of South Africa*, Special issue, 61 (2) : 103-109.

Tassy, P. - 2006. Geschichte der Mammuts. *Spektrum der Wissenschaft*, Mensch, Mammut, Eiszeit, Spezial 1/06 : 20-29.

Tassy, P. - 2006. Albert Gaudry et l'émergence de la paléontologie darwinienne au xix [e] siècle. *Annales de Paléontologie*, 92 : 41-70.

Tsujikawa, H., & **Pickford, M.** - 2006. Additional specimens of Hyracoidea (Mammalia) from the Early and Middle Miocene of Kenya. *Annales de Paléontologie,* 92 : 1-12.

Tunoglu, C. & **Bardet, N**. - 2006. *Mosasaurus hoffmanni* Mantell, 1829: Türkiye'de, Geç Kretase dönemine ait ilk deniz sürüngeninin ke□fi. *Türkiye Jeoloji Bülteni*, 49(1) : 11-24.

Vénec-Peyré, M.-T, Gardin, S. & **Masure, E.** - 2006. La contribution des micropaléontologues aux Annales de Paléontologie entre 1906 et 2006. *Annales de Paléontologie*, 92 : 105-116.

Wolpoff, M., Hawks, J., **Senut, B., Pickford, M**., & Ahern, J. - 2006. An Ape or the Ape : Is the Toumaï cranium TM 266 a hominid? *Paleoanthropology*, 2006 : 36-50.

Yans, J., **Dejax, J.**, **Pons, D.**, Taverne, L. & Bultynck, P. - 2006. The iguanodons of Bernissart (Belgium) are middle Barremian to earliest Aptian in age. *Bulletin de l'Institut des Sciences naturelles de Belgique*, 76 : 91-95.

Zaragüeta Bagils, R., Bourdon, E., Rouget, I & **Lelièvre, H.** - 2006. Arbres phylogénétiques et chronologie. *Géochronique*, 98: 44-45.

5. Articles de vulgarisation

Barriel, V & Hugot, J.-P. - 2006. Sur les origines communes des grands singes et de l'homme. *Courrier de la Nature*, Spécial grands singes, 227 : 20-27.

Chalain, J.-P., **Rondeau, B.** – 2006. Three Historical, "Asteriated", Hydrogen-Rich Diamonds: Growth History and Sector-Dependent Impurity Incorporation. Extended abstract. *Journal of the Gemmological Association of Hong Kong*, vol. 27, pp. 13-15.

Clément, G. - 2006. Les tétrapodes de Paléo-Belgique. *Pour la Science*, 340 : 38-43.

De Franceschi, D. - 2006. L'arbre à l'origine de l'ambre de l'Oise. *Saga information*, 260 : 5-10.

De Wever, P. - 2006. L'extinction du Permo-Trias. *La Recherche*, Dossiers L'histoire de la Terre, 25 : 63.

De Wever, P. - 2006. Temps de la Terre, temps de l'Homme, part.1. *Act. Scientif. Htes Alpes*, GSA05, 51 : 2-10.

De Wever, P. - 2006. Temps de la Terre, temps de l'Homme, part.2. *Act. Scientif. Htes Alpes*, GSA05, 51 :11-17.

Farges, F. – 2006. Le vitrail, un senseur de l'environnement. *La Recherche* 398, 52-53.

Foucault, A. - 2006. Vom üppigen Leben in der Mammutzeit. *Spektrum der Wissenschaft*. Spezial 1/2006, p. 6-11.

Foucault, A. & Tichonow, A. - 2006. Kadaver im Eisboden. Spektrum der Wissenschaft. Spezial 1/2006, p. 30-35.

Gardin, S. - 2006. La biostratigraphie. *Géochronique,* 98, Dossier Special : Le temps de la paléontologie, 42-44.

Lauriat-Rage, A. - 2006. Suzanne Freneix (1920-2006). *Journal de l'APF*, 51 : 37-39.

Lorand, J.-P. - 2006. Découverte de microminéraux de platine (Pt), ruthénium (Ru), osmium (Os) et iridium (Ir) dans la lherzolite de Lherz, Ariège. *Le Règne Minéral*, 67, 53-54.

Noblet-Ducoudré, N. de, **Foucault, A.**, Lunt, D., Kageyama, M. & Charbit, S. - 2006. Rätsel der Eiszeiten. *Spektrum der Wissenschaft*. Spezial 1/2006, p. 36-43.

Price, M., Walsh, K., **Rondeau B**. – 2006. *Roches et Minéraux*. Guide Nature en Poche, Larousse Ed., 224 p. (traduction).

RAGE, J.C. - 2006. Analyse de „Sur les chemins des dinosaures. E. Buffetaut, 2005, Editions Aurian, 87 p.“ *Géochronique*, 97: 64.

RAGE, J.C. - 2006. Review of „Augé M. 2005. Evolution des lézards du Paléogène en Europe. Mém. Mus. nat. Hist. Nat., 192: 369p.“. *Amphibia-Reptilia,* 27: 477-478.

RONDEAU, B., FRITSCH, E., MOORE, M., SIRAKIAN J.-F. – 2006. Morfologia del diamante : combinazione di diversi modi di crescita, i diamanti ”coated” e i diamanti asteriati. *Rivista Gemmologica Italiana*, vol. 1, n°1, pp. 19-24.

RONDEAU, B., RUFFAULT P. – 2006. Gemmes du Mozambique. *Revue de Gemmologie a.f.g.*, vol. 157, pp. 8-9.

ROUCHY, J.M. - 2006. Le temps d'une crise. In Dossier Le temps. *Géochronique*, 98 : 39-40.

ROUCHY, J.M. - 2006. The Messinian Salinity Crisis II, *Géochronique* (Echos des manifestations), 100 : 13.

SENUT, B. - 2006. Homme ou singe ? *Pour la Science*, 350 : 86-87.

STEYER, J.S. - 2006. Quand la vie a failli disparaître. Un scénario de crise il y a 250 millions d'années. Première Partie. *Cosinus* 73: 18-23.

STEYER, J.S. - 2006. Quand la vie a failli disparaître. Un scénario de crise il y a 250 millions d'années. Deuxième Partie. *Cosinus* 74: 29-35.

TASSY, P. - 2006. Anniversaires. 1996 : publication de *Phylogenetic Systematics*. *In* La Science au présent 2006, Encyclopaedia Universalis, Paris, 268.

TASSY, P. - 2006. Compte rendu des Journées. *Bulletin de la Société Française de Systématique*, 35 : 15-16.

ZARAGÜETA BAGILS, R. & **BOURDON, E.** - 2006. L'arbre de classification du vivant. *Science et Avenir*, Hors Série (L'univers est-il sans histoire?) 146 : 66-67.

ZARAGÜETA BAGILS, R. & **BOURDON, E.** - 2006. L'archétype du vertébré d'Owen. *Science et Avenir*, Hors Série (Les fictions de la science), 147: 53.

6. Présentations et communications aux congrès

BARDET, N. – 2006. Iberian plesiosaurs: a juvenile specimen from the Lower Jurassic of Asturias, northern Spain. *54th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy*, Paris, 13-15 Septembre 2006.

BARDET, N. – 2006. Les squamates (Reptiles) marins du Cénomanien-Turonien de la Téthys: une radiation remarquable. Réunions thématiques du Groupe Français du Crétacé : *Relations entre les marges septentrionale et méridionale de la Téthys au Crétacé*, Paris, 27-28 Novembre 2006.

BARDET, N. – 2006. Les vertébrés fossiles des phosphates du Maroc. Nouvelle convention et état des connaissances. *COVAPHOS II*, Marrakech, Maroc, 9-11 Novembre 2006.

BARDET, N. – 2006. Reptilian faunas from the Maastrichtian phosphates of Morocco. *66th Meeting of the Society of Vertebrate Paleontolo*gy, Ottawa, Canada, 18-21 Octobre 2006.

BARDET, N. – 2006. Restos directos de vertebrados del Jurásico de Asturias. *XXII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología*, León, Espagne, Septembre 2006.

BARDET, N. – 2006. Restos esqueléticos en relación anatómica de un dinosaurio anquilosaurio en el Cretácico Superior de Laño (Región Vasco-Cantábrica). *XXII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología*, León, Espagne, Septembre 2006.

BARDET, N. – 2006. Sirenian fossil remains from the Middle Eocene of Navarre (Western Pyrenees). *Climate and Biota of the Early Paleogene*, Bilbao, Espagne, 12-20 Juin 2006.

BARDET, N. – 2006. Two exceptionnal Crocodyliformes from Morocco: the oldest known crocodylian from Africa, and the youngest pholidosaurid ever found. *54th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy*, Paris, 13-15 Septembre 2006.

BARTIER, D. – 2006. Circulations de fluides actuelles et fossiles sur la marge active Hikurangi (Nouvelle Zélande). *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

BATTAIL, B. – 2006. Comments on the Late Permian cynodonts (Synapsida, Therapsida) from South Africa. *14th Biennial Conference of the Palaeontological Society of Southern Africa*, Grahamstown, Afrique du Sud, 7-10 Septembre 2006.

BATTAIL, B. – 2006. Early cynodonts (Synapsida, Therapsida) : facts and uncertainties. *2nd International Palaeontological Congress*, Beijing, Chine, 17-21 Juin 2006.

Baudin, F. – 2006. Dynamique de la sédimentation organique dans les systèmes chenal/levées de l'éventail détritique profond du Zaïre. *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Bellier, J.-P. – 2006. Foraminiferal assemblages from the Gargasian of Cassis-la Bédoule (lower Aptian historical stratotype, SE France). *FORAMS 2006, International Symposium on Foraminifera*, Natal, Brésil, 10-15 Septembre 2006.

Billet, G. – 2006. A new mesotheriid (Mammalia, Notoungulata) from the Late Oligocene of Salla (Bolivia) and a preliminary study of early mesotheriids. 54th Symposium on Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy, Paris, 12-16 Septembre 2006.

Boisserie, J.-R. – 2006. Developping new chronological and environmental markers : fossil hippopotamids from the Afar, Ethiopia. Colloque international CEREGE, *Lucy, 30 ans après*, Aix en Provence, 12-14 Juin 2006.

Boisserie, J.-R. – 2006. Fossil Hippopatamidae and Suidae from Toros-Ménalla, Chad, Central Africa : outlining late Miocene bioprovincialism in Africa. *66th Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology*, Ottawa, Canada, 18-21 Octobre 2006.

Boisserie, J.-R. – 2006. Langebaanweg : a unique window on early hippopatamid evolution in Southern Africa. *Langebaanweg*, Mini-symposium and workshop, Langebaan, Afrique du Sud, 7-10 Novembre 2006.

Boura, A. - 2006. A database on the Paris Museum collection of paleobotany. *7th European Paleobotany Palynology Conference*, Prague, République Tchèque, 6-11 Septembre 2006.

Boura, A. - 2006. Growth rings and phenology in temperate trees and anatomical climatic makers for fossil wood interprétation. *7th European Paleobotany Palynology Conference*, Prague, République Tchèque, 6-11 Septembre 2006.

Broutin, J.- 2006. A new Perùmian wood discovered in Central Thailand. *7th European Paleobotany Palynology Conference*, Prague, République Tchèque, 6-11 Septembre 2006.

Broutin, J.- 2006. A rare microflora from the Zelenigrad Formation (Carboniferous / Permian boudary) of Northern Bulgaria. *7th European Paleobotany Palynology Conference*, Prague, République Tchèque, 6-11 Septembre 2006.

Broutin, J.- 2006. La limite Permien-Trias et le début de la sédimentation triasique dans les bassins Ouest-Européens. *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Broutin, J.- 2006. Le Permien terminal du domaine continental ouest-téthysien : signification stratigraphique et environnementale du "Saxonien" et du "Thuringien". *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Broutin, J.- 2006. Mixed Late Permian floras and related paleoenvironments in the Upper Khuff Formation of central Saudi Arabia New insights into palaeobotany. *A meeting in honour of Muriel Fairon-Demaret*, Liège, Belgique, 13-16 Décembre 2006.

Broutin, J.- 2006. Première étude sporopollinique dans le sous-bassin des Ida-Ou-Zal (Haut Atlas occidental, Maroc). *5e Réunion Groupe Marocain Permien Trias (GMPT 5),* El Jadida, Maroc, 26-29 Avril 2006.

Broutin, J.- 2006. The Autunian basins of Sardinia: an updated review. *5e Réunion Groupe Marocain Permien Trias (GMPT 5),* El Jadida, Maroc, 26-29 Avril 2006.

Cances, B., Benedetti, M., **Farges, F**. & Brown, G.E. Jr. – 2006. Adsorption mechanisms of trivalent gold onto iron oxy-hydroxides: From the molecular scale to the model. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Carlier, G., Carlotto, V., **Lorand, J. P**., Liégeois, J. P., Fornari, M., Soler, P., Cardenas, J. – 2006. Magmatismo y estructuras cenozoicas en el Altiplano sur peruano: implicancias geodinamicas. *XIII Congreso Peruano de Geología, Lima,* 17-20 Octobre 2006, Lima, Pérou.

Carlotto, V., Tintaya, D., Cardenas, J., **Carlier, G.**, Rodriguez, R. – 2006. Fallas transformantes Permo-Triasicas : La falla Patacancha-Tamburco 5sur Peru). *XIII Congreso Peruano de Geología, Lima,* 17-20 Octobre 2006, Lima, Pérou.

Cecca, F.- 2006. Palaeobiogeographic classification: history, rationales and applications. *Atlantic Islands Neogene International Congress*, Ponta Delgada, Portugal, 12-14 Juin 2006.

Cecca, F.- 2006. The Aalenian/Bajocian and Bajocian/Bathonian boundaries in La Baume section near Castellane (Alpes de Haute Provence, SE France). *7th International Symposium on the Jurassic System*, Cracovie, Pologne, 11-14 Septembre 2006.

Chalmin, E., **Farges, F**., Vignaud, C., Susini, J., Menu, M. & Brown, G.E. Jr – 2006. Discovery of new minerals in Paleolithic black pigments by micro-X-ray Absorption Near-Edge Structure and Transmission Electron Microscopy. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Clement, G. – 2006. A Late Devonian lungfish assemblage from Belgium: environmental and biogeographical considerations. *54th Symposium of Vertebrate Paleontology and Comparative Anatomy*, Paris, 31-15 Septembre 2006.

Clement, G. – 2006. Famennian vertebrate biogeography emphasizing Euramerica: southern margin (Pennsylvania, Belgium) vs inland (East Greenland). *Geological Society of America Annual Meeting*, Philadelphie, USA, Octobre 2006.

Clement, G. – 2006. Structure histologique comparée du poumon calcifié des coelacanthes fossiles et du poumon graisseux de *Latimeria chalumnae*. *Troisièmes Rencontres de l'Ichtyologie en France*, Paris, 28-31 Mars 2006.

Clement, G. – 2006. Vertebrate microremains from Famennian (Upper Devonian) siliciclastic deposits of Belgium, palaeobiogeographical and palaeoenvironmental implications. *Second International Palaeontological Congress*, Beijing, Chine, 17-21 Juin 2006.

Crasquin-Soleau, S. – 2006. Biodiversité des radiolaires à la limite Permien-Trias. *Réunion de Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Crasquin-Soleau, S. – 2006. Early Triassic microbialites in South China block. *2nd International Palaeontological Congress*, Beijing, Chine, 17-21 Juin 2006.

Crasquin-Soleau, S. – 2006. Extinction process and pattern of latest Permian Radiolaria. *2nd International Palaeontological Congress*, Beijing, Chine, 17-21 Juin 2006.

Crasquin-Soleau, S. – 2006. First discovery of Middle Triassic Anisian Ostracodes from the Pha Kan Formation, Northern Thailand. *InterRad 11 & Triassic Stratigraphy Symposium,* Wellington, Nouvelle Zélande, 19-24 Mars 2006.

Crasquin-Soleau, S. – 2006. Latest Permian deep-water ostracods from Southwestern Guangxi, South China. *2nd International Palaeontological Congress*, Beijing, Chine, 17-21 Juin 2006.

Crasquin-Soleau, S. – 2006. Neritic ostracods and Permian – Triassic boundary in South China: survivors and newcomers. *2nd International Palaeontological Congress*, Beijing, Chine, 17-21 Juin 2006.

Crasquin-Soleau, S. – 2006. Ostracodes néritiques et limite Permien – Trias : survivants et nouveaux venus. *Réunion de Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Crasquin-Soleau, S. – 2006. Ostracodes profonds du Permien terminal en Chine du Sud. *Réunion de Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Crasquin-Soleau, S. – 2006. Permian and Triassic in Alborz, Iran. *AAPG, Middle East Conference*, Bahreîn, 27-29 Mars 2006.

Crasquin-Soleau, S. – 2006. Permian paleopsychrospheric ostracods reworked in the Lercara Formation (Middle Triassic to Early Carnian, Sicily). *2nd International Palaeontological Congress*, Beijing, Chine, 17-21 Juin 2006.

Crasquin-Soleau, S. – 2006. Radiolarians and P-T boundary. geochemistry, magnetic susceptibility and diversity. *InterRad 11 & Triassic Stratigraphy Symposium,* Wellington, Nouvelle Zélande, 19-24 Mars 2006.

Danelian, T. – 2006. Dynamique de biodiversité paléogène en milieu marin : l'exemple des Radiolaires et des Gastéropodes planctotrophes. *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Danelian, T. – 2006. Eocene radiolarian accumulation on Demarara Rise (tropical Atlantic, Leg 207) and possible links to global changes in climate and tectonics. *InterRad 11 & Triassic Stratigraphy Symposium*, Wellington, Nouvelle-Zélande, 19-24 Mars 2006.

Danelian, T. – 2006. La limite Permien-Trias et le début de la sédimentation triasique dans les bassins Ouest-Européens. *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Danelian, T. – 2006. Le Permien terminal du domaine continental ouest-téthysien : signification stratigraphique et environnementale du "Saxonien" et du "Thuringien". *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Danelian, T. – 2006. Onset of Middle Eocene Radiolarian and Diatom accumulation on Demerara Rise (LEG 207). Tropical plancton response to global cooling? *3rd Joint Meeting of the Palynology and Silicofossil groups of the Micropalaeontological Society*, Utrecht, Pays-Bas, 9-10 Mars 2006.

Danelian, T. – 2006. The Aptian-Albian Radiolarian and Dinoflagellate record of the Ionian zone of Albania in relation with mid-Cretaceous Oceanic Anoxic Events 1a and 1b. *3rd Joint Meeting of the Palynology and Silicofossil groups of the Micropalaeontological Society*, Utrecht, Pays-Bas, 9-10 Mars 2006.

Danelian, T. – 2006. The Radiolarian biotic response during mid Cretaceous oceanic anoxic events. *InterRad 11 & Triassic Stratigraphy Symposium*, Wellington, Nouvelle-Zélande, 19-24 Mars 2006.

Danelian, T. – 2006. The radiolarian record of the equatorial Atlantic during the Paleoecene/Eocene Thermal Maximum (PETM) event. *50th Palaeontological Association Annual Meeting*, Sheffield, UK, 18-21 Décembre 2006.

De Franceschi, D. - -2006. A database on the Paris Museum collection of paleobotany. *7th European Paleobotany Palynology Conference*, Prague, République tchèque, 6-11 Septembre 2006.

De Franceschi, D. - -2006. A paleoflora of the karstic phosphates from the Quercy (south-west of France): first discovery, results and perspectives. *7th European Paleobotany Palynology Conference*, Prague, République tchèque, 6-11 Septembre 2006.

De Franceschi, D. - -2006. Fossil wood outcrops of the Miocene of western Peruvian Amazonia and paleoenvironmental interpretation. *7th European Paleobotany Palynology Conference*, Prague, République tchèque, 6-11 Septembre 2006.

De Franceschi, D. - -2006. Growth rings and phenology in temperate trees and anatomical climatic makers for fossil wood interprétation. *7th European Paleobotany Palynology Conference*, Prague, République tchèque, 6-11 Septembre 2006.

De Wever, P. – 2006. Biodiversité au cours du temps, quelques réflexions. *Réunion de Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

De Wever, P. – 2006. Biodiversity through time, some considerations. *InterRad 11 & Triassic Stratigraphy Symposium*, Wellington, Nouvelle Zélande, 19-24 Mars 2006.

De Wever, P. – 2006. Compositional evidence for multiple source areas of the 4kyr BP distal impact-ejecta. *EGU General Assembly*, Vienne, Autriche, 02-07 Avril 2006.

De Wever, P. – 2006. Des collections de géologie aux collections de sciences de la Terre. *Réunion de Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

De Wever, P. – 2006. Givetien: apogée du phénomène récifal. Le stratotype du Givétien à Givet, un site remarquable du patrimoine *Réunion de Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

De Wever, P. – 2006. InterRad Mesozoic radiolaria database-online. *InterRad 11 & Triassic Stratigraphy Symposium*, Wellington, Nouvelle Zélande, 19-24 Mars 2006.

De Wever, P. – 2006. Inventaire National du Patrimoine géologique. *Réunion de Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

De Wever, P. – 2006. Pliensbachain to Aalenian radiolarian zonation. *InterRad 11 & Triassic Stratigraphy Symposium*, Wellington, Nouvelle Zélande, 19-24 Mars 2006.

De Wever, P. – 2006. Stratigraphy and diversity of genera and families of Mesozoic radiolarians, a review with illustrations of type species : Part 1 : Triassic. *InterRad 11 & Triassic Stratigraphy Symposium*, Wellington, Nouvelle Zélande, 19-24 Mars 2006.

De Wever, P. – 2006. Taxonomic revision of the Suinabol's collection. *InterRad 11 & Triassic Stratigraphy Symposium*, Wellington, Nouvelle Zélande, 19-24 Mars 2006.

De Wispalaere, S., **Farges, F**., Munoz, M., Wilke, M., Flank, A.-M. & Lagarde, P. – 2006. Local structures around Si, Al and Na in hydrated silicate glasses. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Delmer, C. – 2006. Phylogenetic relationships between Paleogene proboscideans: new data and impact on tethytherian systematics. *55th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)*, Paris, 13-15 Septembre 2006.

Dubuisson, J.-Y. – 2006. Hymenophyllaceae guild diversity in La Guadeloupe and La Réunion rainforests : comparative ecological and historical approaches. *Botany 2006 Congress*, Chico, CA, USA, 28 Juillet-2 Août 2006.

Dubuisson, J.-Y. – 2006. Investigating molecular rate heterogeneity and epiphytism diversification in the filmy ferns family. Symposium *A life of ferns and gymnosperms*, Montpellier, 6-8 Avril 2006.

Farges, F. & Brown, G.E. Jr – 2006. Ti, Cr, and REE's in borosilicate melts: comparison with quenched glasses. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Farges, F., Benzerara, K. & Brown, G.E. Jr – 2006. Chrysocolla redefined as spertiniite. XAFS-13 meeting, SSRL (Stanford, USA), Juillet 2006.

Farges, F., Brown, G.E. Jr., Herrera-Peraza, E. & Montero-Cabrera, M.E. – 2006. Characterization of uranium mineral samples from Chihuahua. *International Materials Research Congress XV*, Cancun, Mexique, 20-24 aout 2006.

Farges, F., Etcheverry, M.P., Flank, A.-M. & Lagarde, P. –2006. Redox and speciation of transition metals (Mn, Fe and Cu) and network modifiers (Na, K and Ca) in stained-glasses from the Tours and Strasbourg cathedrals. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Ferraris, C. & **Lorand, J.-P.** – 2006. Nano domains of Ir-bearing rutile within Cr-rich spinel from Pyrenean peridotite - First evidence and petrological implications. *IMA congres*s, Kobe, Japon, Aout 2006.

Foucault, A. – 2006. Cycles astronomiques et contrôle de la sédimentation méditerranéenne au Plio-Quaternaire. Colloque international *INQUA*, AFEQ, Paris, 1-3 Février 2006.

Foucault, A. – 2006. L'extinction des mammouths peut-elle s'expliquer seulement par le changement climatique ? Colloque international *INQUA*, AFEQ, Paris, 1-3 Février 2006.

Fritsch, E., **Rondeau., B.,** Hainschwang, T., &Quellier, M.-H. – 2006. A contribution to the understanding of pink color in diamond: the unique, historical „Grand Condé". *De Beers Diamond Conference*, Cambridge, UK, 10-12 juillet 2006.

Fuentes-Montero, F., Singer, D.M., Reyes-Cortes, M., Renteria-Villalobos, M., Fuentes-Cobas, L., Esparza-Ponce, H., Della Ventura, G., Bellatreccia, F., Piccinini, M., & **Parodi, G.C. –** 2006. *The channel constituents of vishnevite.* (IMA) Internationl Mineralogical Association, Kobe, Japon, août 2006.

Gardin, S. – 2006. (co-auteur : Thibault N.). Evolution paléoécologique du nannoplancton calcaire au Maastrichtien, Comparaison avec l'évolution des isotopes stables sur foraminifères. *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Gardin, S. – 2006. (co-auteurs : Clemence M.E., Huret E., Bartolini A, Galbrun B., Hinnov L., Beaumont V.). Micropaleontologic, geochemical and cyclostratigraphic approach for the timing of the early Toarcian Oceanic anoxic event in the paris basin (GPF Sancerre borehole). *7th international Congress on the Jurassic System*, Cracovie, Pologne, 6-18 Septembre 2006.

Gardin, S. – 2006. (co-auteurs : Huret E., Galbrun B., Clemence M.E., Collin PY, Rouget I., Boulila S., Trouillefou P.). Cyclostratigraphy and chronology of the Domerian in the paris Basin (GPF Sancerre borehole, France). *7th international Congress on the Jurassic System*, Cracovie, Pologne, 6-18 Septembre 2006.

Gheerbrant, E. – 2006. Les vertébrés fossiles des phosphates du Maroc. Nouvelles convention et état des connaissances. *Covaphos II : The second conference on the valorisation of phosphates and phosphorous compounds*, Marrakech, Maroc, 09-11 Novembre 2006.

Goujet, D. – 2006. Placoderm distribution and Paleogeography of the Arctic Area in Early Devonian Times. 2nd International Palaeontological Congress, Beijing, 17-21 Juin 2006.

Greaux, S., **Farges, F**., Gautron, L., Flank, A.-M. & Lagarde, P. – 2006. Redox and speciation of uranium in Al-rich perovskites from high-pressure/ high temperature conditions. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Ha, J., **Farges, F**. & Brown, G.E. Jr. – 2006. Adsorption and precipitation of aqueous Zn(II) on hematite nano- and microparticles. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Hainschwang, T., Fritsch, E., Massi, L., Breeding, C.M., & **Rondeau, B.** – 2006. Natural CO_2-rich colored diamonds. *1st Gemological Research Conference*, San Diego CA, USA, 26-27 août 2006. Résumé dans *Gems & Gemology*, vol.42, n°3, p. 97.

Harfouche, M., **Farges, F**., Munoz, M., Wilke, M. & Brown, G.E. Jr – 2006. On the coordination of tetravalent actinides in silicate glasses and melts: the "titanite" view. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Houssaye, A. - 2006. Les Squamates (Reptiles) marins du Cénomanien-Turonien de la Téthys : une radiation remarquable. Réunion thématique du Groupe Français du Crétacé *Relations entre les marges septentrionale et méridionale de la Téthys au Crétacé*, Paris, 27-28 Novembre 2006.

Houssaye, A. - 2006. The vertebral pachyostosis of Carentonosaurus mineaui (a varanoid squamate from the Cenomanian) : from morphological analysis to functional, ontogenic and phylogenic implications. *54th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy*, Paris, 13-15 Septembre 2006.

Janvier, P. – 2006. New chondrichthyan braincases and a an enigmatic gnathostome skull from the Devonian of Bolivia. *Symposium on Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy*, Paris, 11-15 Septembre 2006.

Ladevèz, S. – 2006. The auditory region of early Paleocene Pucadelphydae from Tiupampa, Bolivia, with phylogenetic implications. *54th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy*, Paris, 13-15 Septembre 2006.

Lauriat-Rage, A. – 2006. (Co-auteur : Satour L. & al.) Systématique et paléoécologie des bivalves de deux sites fossilifères tortoniens (Dahra, bassin du bas Chélif). Réunion APF, Paris, 28-29 Novembre 2006.

Le Roux, V., Bodinier, J.-L., Alard, O., Tommasi, A., Dautria, J.-M., Vauchez, A., & **Lorand, J.-P.** - 2006. The spinel lherzolite at Lherz: a result of mantle refertilization? *EGU meeting*, Vienne.

Lorand, J.-P., Luguet, A., Alard, O., Bezos, A., & Meisel., Th. - 2006. Distribution of platinum-group elements in orogenic lherzolites. *Third International Workshop on Highly Siderophile elements*, Durham, 3-7 Juillet 2006.

Masure, E. – 2006. Occurrence of a high diversity Aptian microphytoplanktonic assemblage in Pelotas Basin (southern Brazil): its implication for the early Cretaceous history of the South Atlantic. *7e Simpósio de Cretáceo de Brasil*, 1e Simpósio do Tertiário do Brasil, Serra Negra, Brésil, 2-6 Avril 2006.

Masure, E. – 2006. Paléobiogéographie des kystes de dinoflagellés de l'Albien supérieur : mises en évidence de provinces climatiques spécifiques aux deux hémisphères. *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Masure, E. – 2006. Radiolarian and Dinoflagellate record of the Ionian zone of Albania in relation with mid-Cretaceous Oceanic Anoxic Events 1a and 1b. *3^{td} Joint Meeting of the Palynology and Silicofossil groups of the Micropalaeontological Society*, Utrecht, Pays-Bas, 9-10 March 2006.

Masure, E. – 2006. *Réunion du groupe Français du Crétacé*, Paris, 27-28 Novembre 2006. Influences boréales dans le bassin de Mons (Belgique) à l'Albien.

Masure, E. – 2006. The Aptian-Albian. *3^{td} Joint Meeting of the Palynology and Silicofossil groups of the Micropalaeontological Society*, Utrecht, Pays-Bas, 9-10 March 2006.

Masure, E. – 2006. Upper Albian dinoflagellate cysts as proxy of oceanic climates and thermal fronts. *2nd International Palaeontological Congress, Ancient life and modern approaches*, Beijing, Chine, 17-21 Juin 2006.

Moore, M., Fritsch., E., Milledge, J., Paschoud, E., & **Rondeau**. **B.** – 2006. Cubic growth of natural diamond. *European Crystallographic Meeting*, Leuven, Belgique, 6-11 août 2006.

Moore., M., Fritsch., E., Milledge., J., Paschoud., E., & **Rondeau, B. -** 2006. Cubic growth of natural diamond. *De Beers Diamond Conference*, Cambridge, UK, 10-12 juillet 2006.

Moreno, E. – 2006. Fluctuations paléocéanographiques dans l'archipel Indonésien lors de derniers 300. 000 ans. *Journées Paléoceanographiques*, Lille, Mai 2006.

Moreno, E. – 2006. Imprints of sea level, Indonesian Throughflow and deep sea circulation changes in sediments from the Timor Sea. IMAGES/PAGES Workshop *Influence of Indonesian Throughflow variability on tropical Indian Ocean*, Kiel, Allemagne, 19-23 Juillet 2006.

Moreno, E. – 2006. Imprints of sea level, Indonesian Throughflow and deep sea circulation changes in sediments from the Timor Sea. *Réunion de Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Moreno, E. – 2006. Propriétés magnétiques des sédiments de la région est de l'Océan Indien: relation avec les fluctuations climatiques des derniers 300 000 ans. Colloque International Q5 *Le Quaternaire, Limites et Spécificités*, Paris, 1-3 février 2006.

Nguyen Tu, T.T. – 2006. Devenir des lipides végétaux dans les sols : Apport des isotopes stables du carbone. *23ème journées françaises de spectrométrie de masse*, Nantes, 11-14 Septembre 2006.

Nguyen Tu, T.T. – 2006. Effets de la diagenèse sur la composition isotopique individuelle de n-alcanes végétaux. *Les matières organiques en France : état de l'art et prospectives*, Carqueiranne, 22-27 Janvier 2006.

Ollier, N., **Farges, F**., Boizot, B., Flank, A.-M. & Lagarde, P. – 2006. Direct evidence for trivalent titanium in artificially irradiated (electrons) oxide glasses. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Partzsch, G., Wilke, M., Welter, E. & **Farges, F**. – 2006. Redox kinetics if iron in silicate melts: A "static" in-situ Fe K-edge XANES study. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Pickford, M. – 2006. Hippo-thèses. Colloque international CEREGE, *Lucy, 30 ans après*, Aix en Provence, 12-14 Juin 2006.

Pickford, M. – 2006. Le nouveau matériel dentaire d'hominoïde des Collines Tugen. Colloque international CEREGE, *Lucy, 30 ans après*, Aix en Provence, 12-14 Juin 2006.

Pickford, M. – 2006. Le postcrânien d'hominoïde de la Formation de Lukeino ou l'apparition de la bipédie. Colloque international CEREGE, *Lucy, 30 ans après*, Aix en Provence, 12-14 Juin 2006.

Pickford, M. – 2006. Neogene climatic change and emergence of C_4 grasses in south western and eastern Africa as reflected in continental carbonate ^{13}C and ^{18}O. Colloque international CEREGE, *Lucy, 30 ans après*, Aix en Provence, 12-14 Juin 2006.

Pickford, M. – 2006. Orrorin and its impact on paradigms of human evolution. *African genesis. A symposium on hominid evolution in Africa*, Johannesbourg, Afrique du Sud, 8-13 Janvier 2006.

Pickford, M. – 2006. The enigma of hippopotamid origins. *International Symposium on the Evolution of Vertebrates*, Lund, Suède, 1-3 Juin 2006.

Pickford, M. – 2006. The Lukeino hominid. Colloque international CEREGE, *Lucy, 30 ans après*, Aix en Provence, 12-14 Juin 2006.

Pipon, Y., Toulhoat, N., Moncoffre, N., Scheidegger, A.M., Lagarde, P., **Farges, F.** & Raimbault, L. – 2006. Thermal diffusion of chlorine in uranium dioxide studied by SIM and µXAS. European Material Research Society 2006 meeting., Cracovie, Pologne, 4-8 septembre 2006.

Rage, J.-C. – 2006. Eocene lacustrine record in Loza (Southern Basque-Cantabrian Basin): biostratigraphic and palaeoclimatic inferences. Climate and Biota of the early Paleogene, Bilbao, Espagne, 12-16 Juin 2006.

RAGE, J.-C. – 2006. The strange Eocene snake Cadurceryx. 54th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy, Paris, 13-15 Septembre 2006.

REYNAUD, J.-Y. – 2006. Caractérisation de la morphologie et du remplissage sédimentaire de la terminaison occidentale du fleuve Manche. *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

REYNAUD, J.-Y. – 2006. Restauration des paléoreliefs orogéniques par la modélisation stratigraphique. *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

RONDEAU., B., & FRITSCH, E. – 2006. Some open questions on diamond morphology. *1st Gemological Research Conference*, San Diego CA, USA, 26-27 août 2006. Résumé dans *Gems & Gemology*, vol.42, n°3, p. 109-110.

ROUCHY, J.-M. – 2006. (co-auteurs : Caruso & al.). High-resolution stratigraphy and stable isotopes geochemistry at the Messinian/Zanclean boundary in the Mediterranean Basin. Paleoceanographic reconstruction. RCMNS Interim Colloquium *The Messinian Salinity Crisis Revisited-II*, Parme, Italie, 7-9 Septembre 2006.

ROUCHY, J.-M. – 2006. (co-auteurs : Orszag-Sperber & al). New insights on the onset of the Messinian Salinity Crisis in Cyprus (East Mediterranean). RCMNS Interim Colloquium *The Messinian Salinity Crisis Revisited-II*, Parme, Italie, 7-9 Septembre 2006.

ROUCHY, J.-M. – 2006. (co-auteurs : Pierre & al.) High Resolution Reconstruction of the Paleoenvironmental Changes Within the Mediterranean Sea Across the Miocene-Pliocene Boundary. *EGU General Assembly*, Vienne, Autriche, 2-7 Avril 2006.

ROUCHY, J.-M. – 2006. (co-auteurs : Pierre & al.). Paleoenvironmental changes during the Calcare di Base deposition: a prelude to the Messinian Salinity Crisis. RCMNS Interim Colloquium *The Messinian Salinity Crisis Revisited-II*, Parme, Italie, 7-9 Septembre 2006.

ROUCHY, J.-M. – 2006. Physiographic constraints on evaporite deposition : A key point for the interpretation of the Messinian salinity crisis. *EGU General Assembly*, Vienne, Autriche, 2-7 Avril 2006.

ROUCHY, J.-M. – 2006. The end of the Messinian Salinity Crisis: new insights from the Chelif Basin (Algeria). RCMNS Interim Colloquium *The Messinian Salinity Crisis Revisited-II*, Parme, Italie, 7-9 Septembre 2006.

ROUCHY, J.-M. – 2006. The Messinian salinity crisis in the Mediterranean: new concepts and scenarios. RCMNS Interim Colloquium *The Messinian Salinity Crisis Revisited-II*, Parme, Italie, 7-9 Septembre 2006.

ROUGET, I. – 2006. A proposed solution for measuring the fit of phylogenies to stratigraphy. *2nd International Palaeontological Congress*, Beijing, Chine, 17-21 Juin 2006.

ROUGET, I. – 2006. Ammonite phylogenetic practices in question: The case of the Jurassic genus Semiformiceras. *2nd International Palaeontological Congress*, Beijing, Chine, 17-21 Juin 2006.

ROUGET, I. – 2006. Cyclostratigraphy and chronology of the Domerian in the Paris Basin (GPF-Sancerre borehole, Cher, France). *7th International Congress on Jurassic system*, Cracovie, Pologne, 10-15 Septembre 2006.

ROUGET, I. – 2006. Mesure de la cohérence stratigraphique des phylogénies : comparaison des différentes méthodes et signification des résultats. *Réunion de Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

SAINT MARTIN, J.-P. – 2006. Biozonation du Miocène supérieur - Pliocène de Djebel Diss (Dahra occidental, Bas Chélif, Algérie). *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

SAINT MARTIN, J.-P. – 2006. Caractères faciologiques des roches carbonatées du Miocène supérieur d'Afrique du Nord. *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

SAINT MARTIN, J.-P. – 2006. Caractérisation de la biodiversité et des environnements de plates-formes de bassins marginaux au Messinien par l'étude statistique des bioclastes (Algérie, Maroc et Espagne). *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

SAINT MARTIN, J.-P. – 2006. Etude biostratigraphique à partir des nannoplanctons de la formation des " Grès d'Ain Kihal " (bassin de la Tafna, Algérie nord-occidentale. Exemple : la coupe de l'Oued Ghrour. *XIIème Séminaire National des Sciences de la Terre*, Oran, Algérie, 6-7 Mars 2006.

SAINT MARTIN, J.-P. – 2006. Implications d'une réévaluation de la paléogéographie au Tortonien supérieur-Messinien inférieur en Afrique du Nord. *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

SAINT MARTIN, J.-P. – 2006. L'approche systématique des diatomées messiniennes de la soupe de Sidi Haj Youssef, bassin de Boudinar, Maroc nord-oriental. *XIIème Séminaire National des Sciences de la Terre*, Oran, Algérie, 6-7 Mars 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. La microflore siliceuse et le message paléoenvironnemental des diatomites messiniennes du bassin de Boudinar (Maroc nord-oriental). *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. La sédimentation diatomitique du bassin du Bas Chelif. *XIIème Séminaire National des Sciences de la Terre*, Oran, Algérie, 6-7 Mars 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Le Miocène du bassin du Bas Chélif (Algérie) : biochronologie et paléoenvironnements. *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Les assemblages de diatomées du Messinien d'Afrique du Nord : une clé pour comprendre l'évolution paléoocéanographique de la Méditerranée. *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Les bivalves du Miocène supérieur du bassin du bas Chélif (Algérie) : systématique et paléoécologie. *XIIème Séminaire National des Sciences de la Terre*, Oran, Algérie, 6-7 Mars 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Les diatoméees messiniennes de la coupe de Sidi Haj Youssef, bassin de Boudinar - Maroc Nord-Oriental. *3rd Conference of the Association of African Women Geoscientists*, El Jadida, Maroc, 6-8 Mai 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Les diatomites messiniennes du Dahra sud occidental (bassin du Chélif, Algérie nord-occidentale). *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Les récifs du Miocène terminal de la bordure sud du Sillon Sud Rifain occidental (Maroc) : géologie régionale, bioconstructions coralliennes et aspects paléoenvironnementaux et paléogéographiques. *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Nouvelles données biostratigraphiques sur la série mio-pliocène de Djebel Aizeub (Bassin du Bas Chelif). *XIIème Séminaire National des Sciences de la Terre*, Oran, Algérie, 6-7 Mars 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Paléoécologie à partir des foraminifères benthiques de la formation diatomitique de Chaaba el Beida (marge nord du Bas Chelif). *XIIème Séminaire National des Sciences de la Terre*, Oran, Algérie, 6-7 Mars 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Reconstitution des environnements de la transition plate-forme/bassin au Messinien par l'étude des assemblages de foraminifères : l'exemple de la série marine de Bou Seter (Tessala, Algérie). *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Révision de la position de la limite serravallo-tortonienne dans le massif du Dahra : conséquences à l'échelle du bassin du Chélif (Algérie). *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Signification des invertébrés marins de grande taille en contexte de transgression : l'exemple des séries messiniennes et pliocènes du bassin de Mellila-Nador (Maroc). *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Systématique et paléoécologie des bivalves de deux sites fossilifères tortoniens (Dahra, bassin du bas Chélif). *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

Saint Martin, J.-P. – 2006. Systématique, biodiversité et paléobiogéographie des populations de scléractiniaires hermatypiques au cours du Miocène supérieur en Méditerranée. *Journées APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, 18-21 Novembre 2006.

Sanchez, S. – 2006. Interest of studying bone histology to better understand ontogeny of stegocephalians from the Paleozoic. *54th Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology and Comparative Anatomy*, Paris, 13-15 Septembre 2006.

Schnyder, J. – 2006. Caractérisation du contenu en matière organique des argilites crétacées inférieures du sous-bassin de Kribi-Campo (Cameroun). *Colloque de Géosciences sur le Golfe de Guinée et 1er symposium sur la stratigraphie des bassins sédimentaires camerounais*, Kribi, Cameroun, 8-10 Novembre 2006.

Schnyder, J. – 2006. Dynamique de la sédimentation organique dans les systèmes chenal/levées de l'éventail détritique profond du Zaïre. *Colloque du GDR-Marges*, Paris, 29-30 Mars 2006.

Schnyder, J. – 2006. High-resolution cyclostratigraphyic analysis of magnetic susceptibility record from a Kimmeridgian alternating marl-limestone succession (La Méouge, Vocontian Basin, France). 7th International Congress on Jurassic system, Cracovie, Pologne, 10-15 Septembre 2006.

Schnyder, J. – 2006. Organic matter study of the Shemshak Fm. from Alborz mountains. *Meeting Middle East Basin Evolution (MEBE) program*, Milan, Italie, 4-5 Décembre 2006.

Schnyder, J. – 2006. The middle Jurassic-Lower Cretaceous succession of the Shal Basin (Talesh area, NW Alborz). *Meeting Middle East Basin Evolution (MEBE) program*, Milan, Italie, 4-5 Décembre 2006.

Senut, B. – 2006. African apes and the earliest hominids. *International Symposium on the Evolution of Vertebrate*, Lund, Suède, 1-3 Juin 2006.

Senut, B. – 2006. Colloque international CEREGE, *Lucy, 30 ans après*, Aix en Provence, 12-14 Juin 2006.

Senut, B. – 2006. From hominid arboreality to hominid bipedalism. African genesis - A symposium on hominid evolution in Africa, Johannesbourg, Afrique du Sud, 8-13 Janvier 2006.

Senut, B. – 2006. Le nouveau matériel dentaire d'hominoïde des Collines Tugen. Colloque international CEREGE, *Lucy, 30 ans après*, Aix en Provence, 12-14 Juin 2006.

Senut, B. – 2006. Le postcrânien d'hominoïde de la Formation de Lukeino ou l'apparition de la bipédie. Colloque international CEREGE, *Lucy, 30 ans après*, Aix en Provence, 12-14 Juin 2006.

Senut, B. – 2006. L'éducation en géosciences par les musées : une aide au développement durable. *3ème conférence de l'Association des Femmes Africaines Géoscientifiques*, El Jadida, Maroc, 6-8 Mai 2006.

Senut, B. – 2006. L'environnement des hominidés au Miocène supérieur. *3ème conférence de l'Association des Femmes Africaines Géoscientifiques*, El Jadida, Maroc, 6-8 Mai 2006.

Senut, B. – 2006. Neogene climatic change and emergence of C_4 grasses in south western and eastern Africa as reflected in continental carbonate ^{13}C and ^{18}O. Colloque international CEREGE, *Lucy, 30 ans après*, Aix en Provence, 12-14 Juin 2006.

Seyler, M. & **Lorand, J.P**. – 2006. Fusion partielle et refertilisation polyphasées dans les péridotites résiduelles du Leg ODP 209 (Dorsale médio-Atlantique, 15°-16° N), 21e Réunion des Sciences de la Terre, Symposium Processus magmatiques du manteau convectif à la surface, Resp. M. Seyler et P. Barbey, Dijon, 4-8 décembre 2006.

Singer, D.M., **Farges, F**., & Brown, G.E. Jr. – 2007. Biogenic UO_2—characterization and surface reactivity. AIP Conference. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Steyer, J.-S. – 2006. (co-auteurs : Falconnet, J., Kundrat, M. & Martin, S.). Comparisons, adaptations and evolving convergences between fossil amphibians and living crocodiles. 18th Working Meeting of the Crocodile Specialist Group, Pierrelatte, 19-23 Juin 2006.

Steyer, J.-S. – 2006. (co-auteurs : Sanchez, S., Allain, R., Tüysüz, O. Sakınç, M., Monod, O., Şengör, A.M.C., Kosun, E., Sen, S., Gand, G., Broutin, J., Knoll, F. & Berthelin, M.). New fossils from the Permian and Triassic of Turkey shed light on Tethyan palaeogeography.*The Fifth Meeting of the Permian and Triassic Moroccan Group (GMPT-5).* El Jadida, Maroc, 26-29 Avril 2006.

Steyer, J.-S. – 2006. (co-auteurs : Sanchez, S., Klembara, J., Castanet, J. & Schoch, R.). Interest of studying bone histology to better understand ontogeny of stegocephalians from the Paleozoic. 54th Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology and Comparative Anatomy, Paris, 13-15 Septembre 2006.

Steyer, J.-S. – 2006. Participation à la communication orale de Schneider, J., Werneburg, R., Gand, G., Vianey-Liaud, M. & Steyer, J.S.. First Permian playa fossil lagerstaette. *Second International Palaeontological Congress*, Bejing, Chine, 17-21 Juin 2006.

Taquet, P. – 2006. The cabinet d'Anatomie Comparée of Georges Cuvier at the National Museum of Natural history in Paris : An ambitious and successful program. *Congrès de l'INHIGEO* (International commission for the History of Geology), Vilnius, Lithuanie, 28 juillet-4 Août 2006.

Taquet, P. – 2006. The cabinet d'Anatomie Comparée of Georges Cuvier at the National Museum of Natural history in Paris : An ambitious and successful program. *The Museum : A world Forum*, Leicester, UK, 25-27 avril 2006.

Taquet, P. – 2006. William Buckland and Georges Cuvier. *William Buckland commemoration*, Oxford, UK, 12 Août 2006.

Tassy, P. – 2006. 40 ans de Phylogenetic Systematics, 25 ans de Insect Phylogeny. Journées de la Société Française de Systématique *Nouvelles de la systématique*, Paris, 5-6 Octobre 2006.

Tassy, P. – 2006. L'espèce : notions d'origine et d'unité chez *Homo sapiens*. Université Européenne d'été *Unité(s) & Evolution humaines : enjeux inter-disciplinaires*, Nantes, 17-21 Juillet 2006.

Thibault, N. – 2006. Evolution paléoécologique du nannoplancton calcaire au Maastrichtien, comparaison avec l'évolution des isotopes stables sur foraminifères. *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Thibault, N. – 2006. Utilisation chronostratigraphique des fluctuations climatiques lies aux paramètres orbitaux : estimation de la durée du magnétochrone C31r (Maastrichtien) à partir des photos digitalisées des carottes du forage ODP 762C (marge NW australienne). *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Thomassot, E., Cartigny, P., **Lorand, J.-P.,** Harris, J.W., Chaussidon, M. – 2006. Protogenetic sulfide inclusions in diamonds evidenced from ∂33S, ∂34S, ∂15N and ∂13C analyses. *XVIè V.M. Goldschmidt Conf,* Melbourne, Geochim. Cosmochim. Acta, 70A (supplement), p. A 1298.

Trcera, N., Cabaret, D., **Farges, F**., Flank, A.M, Lagarde, P. & Rossano, S. – 2006. Structural role of Mg in oxide crystals and glasses: experiment vs. theoretical approaches. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

van Hullebusch, E., **Farges, F**., Lens, M., Lenz, P., & Brown, G.E. jr. – 2006. Selenium speciation in biofilms from granular sludge bed reactors used for wastewater treatment. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Vénec Peyré, M.-T. – 2006. Propriétés magnétiques des sédiments de la région est de l'Océan Indien : relation avec les fluctuations climatiques des derniers 300. 000 ans.Colloque International Q5, *Le Quaternaire, Limites et spécificité*, Paris, 1-3 Février 2006.

Vénec Peyré, M.-T. – 2006. Test malformation in foraminifera. *International Symposium on Foraminifera - Forams 2006*, Natal, Brésil, 10-15 Septembre 2006.

Vincent, P. – 2006. A database on the Paris Museum collection of paleobotany. 7th European Paleobotany Palynology Conference, Prague, République tchèque, 6-11 Septembre 2006.

Vincent, P. – 2006. A new plesiosaur specimen of Archaeonectrus (Sauropsida: Sauropterygia) from the Lias (Lower Jurassic) of Normandy (France). *54th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy*, Paris, 13-15 Septembre 2006.

Vincent, P. – 2006. Iberain plesiosaurs: a juvenile specimen from the Lower Jurassic of Asturias, Northern Spain. *54th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy*, Paris, 13-15 Septembre 2006.

Wilke, M., Schmidt, C., **Farges, F**., Borchert, M., Simionovici, A. & Hahn, M. – 2006. Fe, U and Th in hydrous melts under extreme conditions: a XANES study. *XAFS-13 meeting*, SSRL, Stanford, USA, Juillet 2006.

Zaragüeta, B. – 2006. HiFi: a proposed solution for measuring the fit of phylogenies to stratigraphy. *Second International Palaeontological Congress*, Bejing, Chine, 17-21 Juin 2006.

Zaragüeta, B. – 2006. L'arbre d'intersection. Un arbre non consensuel. *Journées de la Société Française de Systématique Nouvelles de la systématique*, Paris, 5-6 Octobre 2006.

Zaragüeta, B. – 2006. Mesures de la cohérence stratigraphique des phylogénies : comparaison des différentes méthodes et signification des résultats. *Réunion des Sciences de la Terre*, Dijon, 4-8 Décembre 2006.

Zaragüeta, B. – 2006. Paralogie et polyhtétisme, homoplasie et réversion. *Journées de la Société Française de Systématique Nouvelles de la systématique*, Paris, 5-6 Octobre 2006.

Zaragüeta, B. – 2006. Supertrees et 3ia : comparaison avec la MRP (Matrix Representation using Parsimony). *Journées de la Société Française de Systématique Nouvelles de la systématique*, Paris, 5-6 Octobre 2006.

7. Soutenances de thèses pour l'année en cours

Bourdon, E. *L'avifaune du Paléogène des phosphates du Maroc et du Togo. Diversité, systématique et apports à la connaissance de la diversification des oiseaux modernes (Neornithes).* Soutenue le 20 février 2006 à Paris, MNHN. Directeur E. Gheerbrant.

Ensaf, A. *Les Isoptera de la Guyane française.* Soutenue le 24 janvier 2006 à Paris. Directeur A. Nel.

Jacques, F. *Histoire évolutive des Menispermaceae.* Soutenue le 30 octobre 2006 à Paris MNHN. Directeurs P. Tassy et D. De Franceschi.

Musavu-Moussavou, B. *La réponse des radiolaires lors des perturbations paléocéanographiques associées aux évènements anoxiques des crises du Permien/Trias et du Cénomanien/Turonien.* Soutenue le 13 octobre 2006 à Paris UPMC. Directeurs T. Danelian et M. Caridroit.

PUBLICATIONS 2006
DÉPARTEMENT HOMMES, NATURES, SOCIÉTÉS

Introduction

Le département Hommes, Natures, Sociétés a pour objet l'étude de l'unité et de la diversité de l'homme et de ses relations à la nature dans le temps et dans l'espace, des points de vue biologique, culturel et social.

Le département développe ses activités selon deux axes.

Le premier – l'influence du milieu sur l'espèce humaine – s'intéresse à la relation entre biologie et culture. Cela concerne l'évolution de la diversité morphologique et génétique de l'espèce humaine, de ses comportements, les processus de sélection y compris l'influence des pratiques culturelles, et la mise en place de ses peuplements. Cette démarche utilise les outils de plusieurs disciplines mobilisées simultanément, notamment l'anthropobiologie, la génétique des populations, la primatologie, l'anthropologie sociale et culturelle.

Le second axe – le rôle de l'Homme dans le façonnement des écosystèmes – tient compte essentiellement de la relation entre écologie et société. Il explore les usages des éléments de la biodiversité, c'est-à-dire, au delà des techniques, les connaissances naturalistes impliquées, les modalités et les règles sociales qui conditionnent l'accès aux ressources et leur répartition dans les sociétés. De nombreuses disciplines sont impliquées : ethnobiologie, ethnologie et anthropologie culturelle, ainsi que géographie et écologie.

Ces deux axes s'appuient sur un contenu transversal : l'épistémologie et l'histoire des idées et des concepts.

En 2006, les travaux du département ont donné lieu à la publications de 157 articles, dont 103 dans des revues de rang A, à 65 ouvrages ou chapitres d'ouvrages, à 129 présentations et communications lors de congrès, et à la soutenance de 9 thèses.

1. Publications dans des revues indexées de rang A

BATTESTI, V. – 2006. Introduction. *In*, Battesti V. & Puig N. (eds), Terrains d'Égypte, anthropologies contemporaines, *Égypte/Monde Arabe* 3 (3) : 11-22.

BATTESTI, V. – 2006. Pourquoi j'irais voir d'en haut ce que je connais déjà d'en bas ? Comprendre l'usage des espaces dans l'oasis de Siwa. Terrains d'Égypte, anthropologies contemporaines, *Égypte/Monde Arabe* 3 (3) : 139-179.

BATTESTI, V. – 2006. De l'habitation aux pieds d'argile, les vicissitudes des matériaux et techniques de construction à Siwa (Égypte). *In,* Benfoughal T. & Boulay S. (eds), Sahara : identités et mutations sociales en objets, *Journal des Africanistes* 76 (1) : 165-185.

BÉRARD, L., HIRCZAK, M., **MARCHENAY, P.**, MOLLARD, A. & PECQUEUR, B. – 2006. Complexité patrimoniale et territoire : le panier de biens en Bresse. Systèmes agro-alimentaires, *Economie et sociétés* 28 (5) : 633-647.

BLANCKAERT, C. – 2006. L'histoire des sciences de l'homme, une culture au présent, *La revue pour l'histoire du CNRS* 15 : 44-47.

BONNEUIL, C. – 2006. Mendelism, plant breeding and experimental cultures : Agriculture and the development of genetics in France, *Journal of the History of Biology* 39 (2) : 281-308.

BONNEUIL, C. – 2006. Cultures épistémiques et engagement des chercheurs dans la controverse OGM, *Natures Sciences Société* 14 (3) : 257-268.

BONNEUIL, C. – 2006. Introduction au dossier De la République des savants à la démocratie technique : conditions et transformations de l'engagement public des chercheurs, *Natures Sciences Société* 14 (3) : 235-238.

BOURGUET, M.N. – 2006. La fabrique du savoir. Essai sur les carnets de voyage d'Alexander von Humboldt. *In, Festschrift für Margot Faak, Humboldt im Netz* VII (13) : 19-33.

BOUTRAIS, J. – 2006. (à paraître). Crises écologiques et mobilités pastorales au Sahel ; les Peuls du Dallol Bosso (Niger). Accepté par la revue *Sécheresse*.

CAILLON, S., QUERO-GARCÍA, J., LESCURE, J.P. & LEBOT, V. – 2006. Nature of taro (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) genetic diversity prevalent in a Pacific Ocean island, Vanua Lava, Vanuatu. *Genetic Resources and Crop Evolution* 53 (6) : 1273-1289.

CHAGAS, S.C., DAS, X., D'ANDREA, P.S., **EMPERAIRE, L.**, RODRIGUES, J., HERRERA, L., FERNANDES, O., FERREIRA, L.F. & JANSEN, A.M. - Soumis (2006). Contribution of a Geographical Information System (GIS) to the analysis of the distribution pattern of Trypanosoma cruzi infection among small wild mammals in Northeast Brazil, Parasitology.

COIFFIER, C. – 2006. Futuna, catalyseur de la symbiose des deux artistes Aloi Pilioko et Nicolaï Michoutouchtine. Spécial Wallis-et-Futuna, *Journal de la Société des Océanistes* 122-123 : 173-186.

COIFFIER, C. & CHRISTINE, A. – 2006. Hemming, 2000, The Art of the French Voyages to New-Zealand, 1769-1846. Auckland : Heritage Press Ltd, 91 p. Pour *Le Journal of the Pacific Arts Association* 2 : 45-46.

COIFFIER, C. & DAVENPORT, W. H. – 2006. Santa Cruz Island, Figure Sculture and its Social and Rituel Contexts, Philadelphia, university of Pennsylvania, Museum of Archaelogy and Anthropology, p. 234. *In*, Spécial Wallis-et-Futuna, *Journal de la Société des Océanistes* 122-123 : 213-215.

COIFFIER, C., GUIOT, H. & STÉPHANI, C. – 2006. Les objets océaniens, série polynésienne, vol. 1, Chartres, musée des Beaux-Arts, 390 p. *In*, Spécial Wallis-et-Futuna, *Journal de la Société des Océanistes* 122-123 : 209-210.

COIFFIER, C., GUIOT, H. & STÉPHANI, C. – 2006. Uvea-Wallis, une île pêchée des dieux, Chartres, musée des Beaux-Arts de Chartres, 160 p. *In,* Spécial Wallis-et-Futuna, *Journal de la Société des Océanistes* 122-123 : 173-186.

COIFFIER, C. – 2006. In memoriam Carlton Skinner (1913-2004) et hommage à Bernard Juillerat; *In,* Spécial Wallis-et-Futuna, *Journal de la Société des Océanistes* 122-123 : 173-186.

CORMIER-SALEM, M.-C. - sous presse (2006). Vers de nouveaux territoires de la conservation. Exemple des littoraux ouest-africains. Annales de géographie *Les territoires de la biodiversité*.

CORMIER-SALEM, M.-C. - sous presse (2006). Compte-rendu de lecture de *Atlas des pêches et des ports de pêche de Java*. Espace géographique.

DACOME, L. – 2006. Resurrecting by Numbers in Eighteenth-Century England. *Past and Present* 193 : 73–110.

DACOME, L. – 2006. Waxworks and the Performance of Anatomy in Mid-Eighteenth-Century Italy. *Endeavour* 30 (1) : 29–35.

DAHAN, A. & GUILLEMOT, H. – 2006. Changement climatique : dynamiques scientifiques, expertise, enjeux géopolitiques. *Revue Sociologie du Travail* 3 : 412-432.

Demeter, F. – 2006. Commentaire d'article, Modern Humans are More Derived than the Neandertals, E. Trinkaus. *Current Anthropology* 47 : 4.

Bacon, A.M., **Demeter, F.**, Duringer, P., Rousse, S., Dodo, Y., Matsumura, H., Long, V.T., Nguyen, K.T., Nguyen, T.M.H & Anezaki, T. - 2006. Records of murine rodents (*Mammalia, Rodentia*) in the Pleistocene localities of Tan Vinh and Ma U'Oi (Northern Vietnam) and their implications to past distribution. *Annales de Paléontologie* 92 : 367-383.

De Robert, P., Faure, J.F. & Laques, A.E. - 2006. Cartography with an Indigenous people in the Brazilian Amazon : the power of maps in the Kayapo's experience. Participatory Learning and Action. Special issue PLA notes.

Desrosiers, S., Núnez-Regueiro, P., Deliens, J., Oger, B. & Nowik W. – 2006. "Fragment de tunique wari" et "Bordure de textile nasca ancien". Techné 23 : 103-110.

Desrosiers, S. - 2006. "Vêtements et textiles amérindiens" et "Textiles des Andes préhispaniques". *In, Le Guide du musée. Musée du quai Branly*, Paris : Musée du quai Branly. pp 236-237 et 268-271.

Desrosiers, S. & Bédat, I. - 2006. Vêtements liturgiques et textiles découverts dans six tombes du narthex. *In*, E. Lorans (ed), *Saint-Mexme de Chinon Ve-XXe siècles*, Paris, CTHS, pp 352-391.

Dugast, S. - 2004 (parution en 2006). La patrimonialisation de la nature côté cour. Un mythe d'implantation d'arbre de forgerons dans l'espace villageois (Bwaba, Burkina Faso). *Annales de l'Université A. Moumouni de Niamey,* numéro spécial Du zébu à l'iroko. Patrimoines naturels africains : 197-212.

Dugast, S. - 2006. Des sites sacrés à incendier. Feux rituels et bosquets sacrés chez les Bwaba du Burkina Faso et les Bassar du Togo. *Anthropos* 101 (2) : 413-427.

Dupuis, A. - 2005 et 2006. Ethnologie française et anthropologie de l'art. À propos de "Les cultures à l'œuvre. Rencontres en art". *In, Techniques & Culture*, 45 : 187-196.

Duvail, S., Hamerlynck, O., Nandi, R. XL., Mwambeso, P. & Elibariki, R. – 2006. Participatory mapping for local management of natural resources in villages of the Rufiji District (Tanzania). *Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries* (EJISDC), n°25 : 1-6.

Dhombres, J. – 2006. Autour du trois des trois Grâces et du trois pour faire égalité. *Littératures Classiques* 60 : 135-166.
Dhombres, J. – 2006. Des machineries d'images au service de la vérité mathématique : images analytiques, figures géométriques et peintures baroques au XVIIe siècle. *Réminisciences* 7, Brepols : 73-165.

Dhombres, J. – 2006. Exactitude et esthétique. La mise en scène du savoir au temps de Peiresc.

Drouin, J.M. – 2006. Ants and Bees between the French Revolution and the Darwinian Revolution, *Ludus Vtalis, Revista de Filiosofia de las ciencias de la vida*, 12 (24) : 3-14.

Dupaigne, B. – 2006. Des officiers de Napoléon au service du royaume sikh de Pendjâb (1822-1849). *Eurasie* 16 : 59-90.

Dupaigne, B. – 2006. Poupées-marionnettes. *Les Nouvelles d'Afghanistan* 113 : 15-16.

Dupaigne, B. – 2006. Un pays entre espoir et déception. *Les Nouvelles d'Afghanistan* 112 : 7-9.

Dupaigne, B. – 2006. Les Négritos des îles Andaman (Indes) confrontés à la colonisation britannique et au développement indien. *Académie des Sciences d'Outre-Mer.*

Emperaire, L. – 2006. A biodiversidade agrícola na Amazônia brasileira : recurso e patrimônio. *Revista do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional*, numéro spécial Patrimônio imaterial e Biodiversidade 32 : 23-35.

Emperaire, L., Peroni, N. – 2006. Traditional management of cassava in Brazil : the local strategies. *Human Ecology*.

Emperaire, L. & Romaña. C. - 2006 . Triatominae et Cactaceae : un risque pour la transmission de la Trypanosomose américaine dans le péridomicile (Nord-Est du Brésil). *Parasite* 13 (2) : 171-178.

Emperaire, L. - Sous presse (2006). A biodiversidade agrícola na Amazônia brasileira : recurso e patrimônio. *Revista do Instituto Histórico e Artístico Nacional*, n° especial Biodiversidade e Patrimônio imaterial.

Fichou, J.C. – 2006. D'une occupation à un métier : la formation des gardiens de phares, 1839 – 1960. *Techniques et Culture* n°45 : 141-160.

Fichou, J.C. – 2006. L'Algérie et la Tunisie, terres promises des pêcheurs sardiniers bretons? 1880-1905. *Outre-Mers* n°350-351 : 279-294.

Fischer, J-L. – 2006. La parthénogenèse : une histoire de ouceronne, de grenouille et de femme, Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie, 1999 (publié en 2006), 6 (2) : 149-168.

FLEURY, M. & KARPE, P. – 2006. Le parc de la Guyane : un arbitrage difficile entre intérêts divergents, *Journal de la Société des Américanistes*.

FOUGAL, T. – 2006. De la matière première à l'objet tressé. La vannerie dans les oasis du Sahara maghrébin. *Journal des Africanistes*, n°76-1 (numéro thématique Sahara : identités et mutations sociales en objets) : 141-164.

FOUGAL, T. – 2006. Sur les traces de quelques objets sahariens : pistes de recherche croisées" (co-écrit avec Sébastien Boulay). *Journal des Africanistes*, n°76-1 (numéro thématique Sahara : identités et mutations sociales en objets) : 9-24.

FOURNIER, D. – 2006. Il fascino dell'ambiguità. *Slowfood* 19 : 76-78.

FOURNIER, D. – 2006. Comme l'eau pour le nixtamal. *Slow* 2 : 120-125.

GAUNET, F. & ROSSETTI, Y. – 2006. Effects of visual deprivation on space representation : Immediate and delayed pointing toward memorized proprioceptive targets. *Perception* 35 : 107-124.

GAUNET, F. – 2006. Verbal guidance rules for a localized wayfinding aid intended for blind pedestrians in urban areas. *Universal Access in the Information Society* 4 : 338-353.

GENTAZ, E. & **GAUNET, F.** – 2006. L'inférence haptique d'une localisation spatiale chez les adultes et les enfants : étude de l'effet du trajet et du délai dans une tâche de complétion de triangle. *L'Année Psychologique* 2 : 167-190.

GOUZEVITCH, I. Avec GOUZÉVITCH, D. – 2006. O pervyh patentah na parovye suda v Rossii. (Les premiers privilèges pour l'introduction des pyroscaphes en Russie). *VIET* n°1 : 95-114.

GOUZEVITCH, I. Avec GOUZÉVITCH, D. – 2006. Les mathématiques à l'européenne comme outil de modernisation : le cas de la Russie pétrovienne. *Quaderns d'Història de l'Enginyeria* (Barcelona) 7 : 197-229.

GOUZEVITCH, I. – 2006. The Editorial Policy as a Mirror of Petrine Reforms: textbooks and their translators in the early 18th century Russia. *Scientific and technological textbooks in the European periphery*. Special issue: Science and Education, Bertomeu-Sanchez J.-R. & Garcia-Belmar A. (eds), Kluwer Academic Publishers, 15 : 841-862.

MORETTI, C., **GRENAND, P.** & **FLEURY, M.** – 2006. Préserver et valoriser les plantes médicinales et les savoirs traditionnels en Guyane, enjeux actuels de l'ethnopharmacologie. *Ethnopharmacologia* 38 : 8-16.

HEMMET, C. (avec CEVOLI D. ET CHIDIAC H.) – 2006. Présentation de l'Asie. *Connaissance des Arts,* hors série musée du quai Branly, n°287 : 28-37.

HEMMET, C. – 2006. Une amulette de Thaïlande. *Tribal Art*, supplément juin 2006, p.16

MICHAEL, G., BLUM, B., **HEYER, E,** FRANÇOIS, O. & AUSTERLITZ, F. – 2006. Matrilineal fertility inheritance detected in hunter-gatherer populations using the imbalance of gene genealogies. *Plos Genetics* 2 (8) : 1138-1146.

MOURALI-CHEBIL, S. & **HEYER, E**. – 2006. Evolution of inbreeding coefficients (FIT, FIS and FST) and effective size (Ne) in the population of Saguenay Lac-St-Jean (Québec). H*uman Biology*, Aug;78(4) : 495-508.

LECIAK, E., **HLADIK, A.** & ROSSI, G. – 2006. Biodiversité et développement : les paysans de Guinée maritime. *Annales de Géographie* 651 : 508-527.

HLADIK, C.M. – 2006. La quête alimentaire des primates : à la recherche des saveurs naturelles. *Courrier de la Nature* 227 : 42-48.

KATZ, E. - 2006. Compte-rendu de Carraretto, M. Histoires de maïs, d'une divinité amérindienne à ses avatars transgéniques, Paris, CTHS. *Journal de la Société des Américanistes (JSA)*.

KATZ, E. – 2006. Les normes alimentaires des paysans mixtèques (état d'Oaxaca, Mexique). Des normes à boire et à manger. Production, transformation et consommation des normes alimentaires. *Journal des Anthropologues* n°106-107 : 205-223.

KATZ, E. – 2006. Cuisine quotidienne et cuisine festive en pays mixtèque (état d'Oaxaca, Mexique). Espaces, ustensiles et préparations culinaires à l'épreuve du changement. *Cahiers de l'OCHA* (Observatoire CIDIL des Habitudes Alimentaires) n°11 :180-190.

KATZ, E. – 2006. Las hormigas, el maíz y la lluvia, Anales de Antropología 39 (2). Traduction revue et corrigée de "Les fourmis, le maïs et la pluie", 1995, JATBA.

KATZ, E. – 2006. Le cycle agricole du maïs en pays mixtèque (Mexique) : de la pratique à la symbolique. *Journal de la Société Suisse des Américanistes (JSSA)*.

LAMMEL, A. & **KATZ, E.** – 2006. The role of cultural knowledge in perception and representation of meteorological phenomena : comparison of two Mexican indigenous groups. *International Journal of Biometeorology*.

LIZET, B. – 2006. Le propre, le beau et le bon. Plessage et néoplessage en Sarthe. *Plantes, sociétés, savoirs, symboles. Matériaux pour une ethnobotanique européenne*, Musée de Salagon let les Alpes de Lumière, Mane : 189-205.

MANNI, F., LEONARDI, P., **PATIN, E.**, KHOJET EL KHIL, H., SKORECKI, K., ROSENGARTEN, D., ROUBA, H., ABDELHAMID, B., BERREBI, A., **HEYER, E**. & FELLOUS, M. – 2006. A Y-chromosome portrait of Jerban population (Tunisia) to elucidate its complex demographic history. *Bulletins et mémoires de la Société d'anthropologie de Paris* 17 : 103-114.

BALARESQUE, P., **MANNI, F.**, DUGOUJON, J.M., CROUSAU-ROY, B & **HEYER, E.** – 2006. Estimating sex-specific processes in human populations: Are XY-homologous markers an effective tool? *Heredity* 96 (3) : 214-21.

MILLIET, J. – 2006. Le regard de l'anthropologue sur la cynophagie aujourd'hui, *Ethnozootechnie* 78 : 189-195.

RIGAL, N., FRELUT, M.L., **MONNEUSE, M.O.**, **HLADIK**, **C.M.**, **SIMMEN**, **B.** & **PASQUET**, **P.** – 2006. Food neophobia in the context of a varied diet induced by a weight reduction program in massively obese adolescents. *Appetite* 46 : 207-214.

PAGEZY, H. – 2006. Le contexte magico-religieux de la pêche au lac Tumba : entre le "normal" et l'insolite. *Journal de la Société des Africanistes* 76-2 : 44-62.

PARDO, V. – 2006. Le palanquin nuptial à Douiret (sud-est tunisien) : de la société à son image. *Journal des Africanistes*, numéro thématique "Sahara : identités et mutations sociales en objets" n°76-1 : 45-60.

PASQUET, P., MONNEUSE, M.O., SIMMEN, B., MAREZ, A. & HLADIK, C.M. The relationship between taste thresholds and hunger under debate. *Appetite* 46 : 63-66.

PATIN, E., BARREIRO, L.B. SABETI, P.C., AUSTERLITZ, F., LUCA, F., SAJANTILA, A., BEHAR, D.M., SEMINO, O., SAKUNTABHAI, A., GUISO, N., GICQUEL, B., MCELREAVEY, K., HARDING, R.M., **HEYER, E.** & QUINTANA-MURCI, L. – 2006. Deciphering the ancient and complex evolutionary history of human arylamine N-Acetyltransferase genes. *American Journal of Human Genetics* 78 (3) : 423-36.

PATIN, E., HARMANT, C, KIDD, KK, KIDD, J., **FROMENT, A.**, MEHDI, SQ, SICA, L., **HEYER, E.,** & QUINTANA-MURCI, L. – 2006. Sub-Saharan African coding sequence variation and haplotype diversity at the NAT2 gene. *Hum Mutation* 27 (7) : 720.

RÉMY, E. & **PELLEGRINI, P.** – 2006. Changer nos habitudes de prédation. L'exemple de la loutre et du pisciculteur. *Education Relative à l'Environnement* 5 : 51-64.

PIGUET, M.F. (en collaboration avec Loty L.) – 2006. Les savoirs et les mots : enjeux d'une enquête sur l'histoire des mots dans l'histoire des sciences de l'homme. *Pour l'histoire des sciences de l'homme, bulletin de la Société Française d'Histoire des Sciences de l'Homme* n°29, ESCP-EAP : 41-42.

RAULT, L. – 2006. Être à la nature, clés de regard sur l'art pictural chinois, *Europe-Asie, Histoires de rencontres*, *Eurasie,* Paris : L'Harmattan :185-209.

RAULT, L. – 2006. Marionnettes et rituels en Chine, *Les mythes de la marionnette*, PUCK, éd. de l'Institut International de la Marionnette, Charleville-Mézières, n°16 : 23-30.

RAULT, L. – 2006. Mitchell Clark, Sounds of the Silk Road, Musical Instruments of Asia, Museum of Fine Arts Publications, Boston, MA-2005, ed. Sarah E. Mc Gaughey. *In, Musique, Images, Instruments, Institut de Recherche sur le Patrimoine Musical,* CNRS, Paris.

ROUÉ, M. – 2006. Introduction : Between cultures and natures. *International Social Science Journal*, 187, Numéro spécial "Cultural Diversity and Biodiversity".

ROUÉ, M. – 2006. Introduction : Healing the wounds of school by returning to the land : Cree elders come to the rescue of a lost generation. *International Social Science Journal*, 187, Numéro spécial "Cultural Diversity and Biodiversity".

MIGOT, P. & **ROUÉ, M.** – 2006. La gestion de la faune sauvage : une approche interdisciplinaire, une démarche adaptative. *In,* Gestions durables de la faune sauvage, *Natures Sciences Sociétés*, Supplément 2006, 14.

VERDEAUX, F. & **ROUSSEL**, **B.** – 2006. Y a-t-il un autochtone dans l'avion ? A propos d'un avatar de la notion d'ethnie dans le champ de la gestion durable de la biodiversité. Autrepart n°38, Paris, Ed. IRD. : 15-38.

STAN, C., GLAVCE, C., **ROVILLÉ-SAUSSE, F.**, APAVALOAE, L., SANDU, D., **MONNEUSE M.O**., MILICI, N. – 2006. Etude transversale du comportement alimentaire des enfants et des adolescents de Bucarest. *Biométrie Humaine et Anthropologie*. 2006, 1-2 : 65-75.

NÈGRE, A., **TARNAUD, L.,** ROBLOT, J.F, GANTIER, J.C., GUILLOT, J. – 2006. Plants consumed by *Eulemur fulvus* in Comoros Islands (Mayotte) and potential effects on parasites of the intestinal tract. *International Journal of Primatology* 27 (6) : 1495-1517.

Verdu, P., Barreiro, L.B., **Patin, E.**, Gessain, A. Cassar, O., Kidd J.R., Kidd, K.K., Behar, D.M., **Froment, A., Heyer, E.**, Sica, L., Casanova, J.L., Abel, L. & Quintana-Murci, L. – 2006. Evolutionary insights into the high worldwide prevalence of MBL2 deficiency alleles. *Human Molecular Genetics* 15 (17) : 2650-2658.

2. Brevets

/

3. Ouvrages et chapitres d'ouvrages

Albert, B., Milliken, W. & Gomez, G. - 2006. *URIHI A, A terra-floresta yanomami . Contribuição à etnobotânica amazônica.* Brasília : Co-édition IRD-Université de Brasília (sous presse).

Albert, B. – 2006. A Casa-aldeia Yanomami: o yano da montanha do vento. In, Ricardo C.A. & Ricardo F. (eds.), *Povos Indígenas no Brasil: 2001-2005.* São Paulo: Instituto Socioambiental. (sous presse).

Aubaile, F. – 2006. Bodies, Odors, Perfumes in Arab-Muslim Societies. In, Drobnick, J. (ed). *The Smell Culture Reader*, Oxford: Berg.

Aubin, D. – 2006. L'Institut des hautes études scientifiques, la théorie des catastrophes et le chaos déterministe: mathématiques, industrie et politique. *Les Mathématiques dans la cité*, Marie-José Durand-Richard (dir). Presses de l'Université de Vincennes-Saint-Denis, p. 129-154.

Battesti, V. & Puig, N. – 2006. *Égypte/Monde Arabe*, Terrains d'Égypte, anthropologies contemporaines. 3, 3e série.

Battesti, V. – 2006. The Giza Zoo : Re-Appropriating Public Spaces, Re-Imagining Urban Beauty. *In*, Amar P., Singerman D. (eds). *Cairo Cosmopolitan: Politics, Culture, and Space in the New Middle East*, Cairo: The American University in Cairo Press.

Bérard, L., Cegarra, M., Djama, M., Louafi, S., **Marchenay, P.,** Roussel, B., Verdeaux, F. – 2006. *Biodiversity and local Ecological Knowledge in France*. Paris : INRA, CIRAD, IDDRI, IFB.

Blanckaert, C., Porret, M. (dir.), avec la collaboration de Fabrice Brandli - 2006. *L'Encyclopédie méthodique (1782-1832). Des Lumières au positivisme*, Genève, Droz, coll. "Bibliothèque des Lumières".

Blanckaert, C. – 2006. Le "circuit" de l'anthropologie. Figures de l'Homme naturel et social dans le système méthodique des savoirs (1782-1832), dans *L'Encyclopédie méthodique (1782-1832). Des Lumières au positivisme*, Genève, Droz, coll. "Bibliothèque des Lumières", pp 69-102.

Blanckaert, C. – 2006. Un passeur de mondes. *In,* Coye N. (dir.), S*ur les chemins de la préhistoire. L'abbé Breuil du Périgord à l'Afrique du Sud*, Paris-L'Isle-Adam, Somogy éditions, Musée d'art et d'histoire Louis-Senlecq-Musée départemental de préhistoire d'Ile-de-France, pp 169-171.

Blanckaert, C. – 2006. Buffon, *De l'homme*. Présentation de Michèle Duchet, rééd. Paris : L'Harmattan, 2006.

Blanckaert, C. – 2006. "Notre immortel naturaliste : Buffon, la science de l'homme et l'écriture de l'histoire, Postface dans Buffon, *De l'homme*, présentation de Michèle Duchet, rééd. Paris : L'Harmattan, pp 409-467.

Blanckaert, C. – 2006. Organicisme et science sociale de Volney à Émile Durkheim. In, Pelus-Kaplan M.L. (dir), *Unité et globalité de l'homme. Des humanités aux sciences humaines*, avec la collaboration de Jacqueline Carroy et Claude Debru, Paris : Syllepse, pp. 133-150.

Blanckaert, C. – 2006. La discipline en perspective. Le système des sciences à l'heure du spécialisme (xixe-xxe siècle). *In*, Boutier J., Passeron J.C, Revel J. (dir), *Qu'est-ce qu'une discipline ?*, Paris, Éditions de l'EHESS, coll. "Enquête", pp 117-148.

Bonneuil, C. – 2006. Direction du dossier "De la République des savants à la démocratie technique : conditions et transformations de l'engagement public des chercheurs". *In*, *Natures Sciences Société* 14 (3).

Cifoletti, G. – 2006. Dir., "The Art of Thinking Mathematically", numéro thématique de *Early Science and Medicine*, 11, 4, pp 369-477. Introduction et article: p. 369-423.

Cormier-Salem, M.C. – 2006. Entre exploitation et sanctuarisation des écosystèmes côtiers ouest-africains, l'écotourisme, une option durable ? *In*, Symoens J.J. (ed), *Les écosystèmes côtiers de l'Afrique de l'Ouest,* Bruxelles, Fondation pour favoriser les recherches scientifiques en Afrique, pp 249-268.

Cormier-Salem, M.C. – 2006. Avant-propos de l'ouvrage de Mathieu de Andrade M., Costa Ferreira Barbosa I. et Couret D., Brasilia : ville fermée, environnement ouvert, manuscrit accepté pour publication dans la collection Latitudes 23, Paris, IRD.

CORMIER-SALEM, M.C. – 2006. Mangrove : changes and conflicts in claimed ownership, uses and purposes. In, Hoanh C.T., Tuong T.P., Gowing J.M., Hardy B. (ed), environment and livelihoods in tropical coastal zones : managing agriculture-fishery-aquaculture conflicts. IWMI/IRRI/Univ New Castle, Comprehensive Assessment of Water Management in Agriculture series n°2 : 163-176.

CORMIER-SALEM, M.C. – 2006. Requins, raies et autres chimères en marche vers le patrimoine. *In*, *Pêche et aquaculture. Pour une exploitation durable des ressources vivantes de la mer et du littoral*. Rennes, Presses universitaires de Rennes, sous presse.

DACOME, L. – 2006. Healing the Sick and Feeding the Dead: Nutrition, Digestion and Regeneration in Eighteenth-Century Britain. *In*, Soupel S. (dir), *Nourriture(s) / "nourishment" en Grande Bretagne au XVIII*e *siècle,* Paris-Moscow, RuBriCa.

DAHAN, A. – 2006. Mathématiques, Autorité et Pensée critique. *In*, *Les Mathématiques dans la Cité*, Durand-Richard M-J. (ed), Presses de l'Université de Vincennes, pp 169-185.

DAHAN, A. – 2006. Models, anti-reductionnism and complexity in Climate Change. *In*, Freguglia P. (ed), *The Science of Complexity : chimera or reality ?* Proceeding of Arcidosso International Workhop September 2003, Esculapio Editions. pp 115-131.

DHOMBRES, J. En collaboration avec Angèle Kremer-Marietti – 2006. *L'épistémologie. Etat des lieux et positions*, Ellipses.

DHOMBRES J. – 2006. L'aventure épistémologique de la mathématisation des lumières éclairée par les images de marine de *l'Encyclopédie méthodique. In, L'Encyclopédie méthodique (1782-1832) : des Lumières au positivisme*, Genève : Droz, pp 423-466.

DHOMBRES, J. – 2006. La mise à jour des mathématiques par les professeurs royaux. *In*, Tuilier A. (dir.), *Histoire du Collège de France*, t. 1, La création 1530-1560, Fayard, chap. 19, pp 377-420.

DROUIN, J.M. – 2006. Le voyage scientifique au XVIIIe siècle*, Journée d'études du GRAAT,* 6 janvier 2006, Tours, Presses Universitaires François Rabelais, pp 9-23.

DUGAST, S. – 2006. Les rites d'initiation des devins bassar du Nord-Togo. *In*, Jacob C. (dir), *Les lieux de savoir*, Volume I, Lieux et communautés, Albin Michel.

DUPAIGNE, B. – 2006. *Europe-Asie. Histoires de rencontres*, Collection Eurasie, Paris, L'Harmattan.

DUPAIGNE, B. – 2006. *La véritable histoire du musée du quai Branly*, Paris : Mille et une nuits.

DUPUIS, A. – 2006. Rites requis par la naissance, la croissance et la mort des jumeaux. leur aménagement dans le monde moderne. Le cas des Nzebi du Gabon. In, Bonnet D., Pourchez L. (ed), *Du soin au rite dans l'enfance*, Paris : ERES-IRD, chap 13, pp 253-278.

FISCHER, J.L. – 2006. Les cahiers de laboratoire d'Etienne Wolff des années 1931-1935. *In*, *Ecriture et Mémoire les carnets medico-biologiques de Vallisneri à E. Wolff*, a cura du Maria Teresa Monti, Milano, Franco Angeli, pp 213-222.

FISCHER, J.L. – 2006. Embryon. *In*, sous la direction de Michela Marzano, *Dictionnaire du Corps*, Paris : PUF, pp 327-330.

FISCHER, J.L. – 2006. La préface de Carl Vogt à „De la variation des animaux et des plantes (1868)" de Charles Darwin : la pratique au service de la science. *In*, Pont J.C., Freland L., Padovani F., Slavinskaia L., Olschki L.S. (dir), *Pour comprendre le XIX*e *siècle, Histoire et philosophie des sciences à la fin du siècle*, pp 339-352.

FISCHER, J.L. – 2006. Introduction en col. avec Dasen V., au colloque *Les représentations de l'embryon humain*, Lausanne, in Folio, pp 11-19.

FOUGAL, T. (en co-direction avec Boulay S.). – 2006. Sahara : identités et mutations sociales en objets, numéro spécial du *Journal des Africanistes*, n°76-1.

FOUGAL, T. – 2006. La vannerie dans les oasis pré-sahariennes. *In*, *Maroc. Les artisans de la Mémoire*, Snoeck Editions - Symbiose-Musea Antwerpen, pp 297-305.

GARINE DE, I., AVILA, R. & TENA, M. – 2006.Turtle hunting in the Mexican Pacific. In, Prinz A., Kutalek R. (eds), *Hunting Food, Drinking Wine*, Lit Verlag, pp 1-16.

GARINE DE, I. & GARINE-WICHATITSKY, M. – 2006. Aspects of the Hunter's Status. Examples from Africa and New Caledonia. *In*, Prinz A., Kutalek R. (eds), *Hunting Food, Drinking Wine*, Lit Verlag, pp 235-250.

HEMMET, C. – 2006. *"Nous avons mangé la forêt", Georges Condominas au Vietnam*, musée du quai Branly-Actes Sud.

HULIN, N. – 2006. En collaboration avec Blay M., Blondel C. et Maitte B. Introduction aux leçons de physique d'Haüy. *In*, Guyon E. (dir), *L'Ecole normale de l'an III. Leçons de physique, de chimie, d'histoire naturelle. Haüy, Berthollet, Daubenton*, Paris : Editions rue d'Ulm, pp 15-41.

HULIN, N. – 2006. La physique expérimentale au lycée. *In*, Gires F. (dir), *L'Empire de la physique. Cabinet de physique du lycée Guez de Balzac d'Angoulême,* ASEISTE, pp 15-18.

FERRARI,O., UTPUAY, K., HINSHIRANAN, N., & **IVANOFF, J.** – 2006. En collaboration avec Bourdon, M., **Boutry, M.,** Lejard, T., et Mohamed, A. *Turbulence on Ko Phra Thong (Phang Nga Pronvince, Thailand*), coll. Kétos Anthropologie maritime/SDC (Swiss Agency for Cooperation and Development).

IVANOFF, J. – 2006. Existe-t-il un "dragon" asiatique ? *In,* Privat J.M. (dir), *Dragons. Entre sciences et fictions*, CNRS éditions, pp 24-31.

VALENZUELA, A.G., **MARCHENAY, P.**, **BÉRARD, L.** & FOROUGHBAKHCH, R. – 2006. Conservacion de la diversidad de cultivos en las regiones con indicaciones geograficas : los ejemplos del tequila, mezcal y calvados. In, Alvarez Macia A., Boucher F., Cervantes Escoto F., Espinoza Ortega A., Muchnik J., Requier Desjardins D. (dir). *Agroindustria y territoria*, *Los desafios de los sistemas agoalimentarios localizados,* tomo 1. Universidad autonoma del Estado de México, Toluca, México : Instituto Literario num. 100, ote ; Direccion de difusion y promocion de la investigacion y los estudios avanzados, pp 127-154.

MATAGNE, P. (direction) – 2006. *Les effets du développement durable*, EMF-l'Harmattan.

MÉTAILIÉ, G. – 2006. Chen Haozi. *Le Miroir des fleurs.* Arles : Actes Sud, Collection Thesaurus. Nouvelle édition révisée, corrigée, complétée.

MÉTAILIÉ, G. – 2006. Luoyang yuanlin: chengshi wenhuade jinghua, pp. 46-60. In, Conan M., Wangheng C. (eds), *Chengshi yu yuanlin, Contribution of Gardens to City Life and Culture.* Wuhan: Wuhan University Press.

MISEREY, Y. & **PELLEGRINI, P.** – 2006. *Le Groupe Radioécologie Nord-Cotentin : l'expertise pluraliste en pratique*, Paris : La documentation Française.

RAJ, K. – 2006. Relocating Modern science : circulation and the construction of scientific knowledge in south asia and europe, seventeenth to nineteenth centuries, Delhi : Permanent Black.

RAULIN-CERCEAU, F. – 2006. A l'écoute des planètes, Editions Ellipses.

RAULIN-CERCEAU, F. & MICHARD J.G. – 2006. A way to stress developments in astronomy : displaying a collection of meteorites, advances in space research (ASR), vol. 38, Issue 10, pp 2247-2252.

RAULT, L. – 2006. Marionnettes en Chine, Lin Zancheng, marionnettiste à fils, Huang Haidai, marionnettiste à gaine, Xu Funeng, maître d'ombres, Marionnettes et rituels, Les ombres. *In, Encyclopédie des marionnettes,* Paris, UNIMA.

RENNEVILLE, M. – 2006. The french revolution and the birth of criminology. *In*, Becker P. & Wetzell R. (ed), *The criminal and His Scientists : A new History of Criminology*, Cambridge University Press, pp 25-41.

RENNEVILLE, M. – 2006. La criminologie embobinée : Entre science et fiction, les représentations de la folie meurtrière à l'écran. *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences. Actes du congrès d'histoire des sciences et des techniques – Poitiers 2004*, pp 250-259.

MIGOT, P. & **ROUÉ, M.** (eds). – 2006. Gestions durables de la faune sauvage. *Natures Sciences Sociétés*, Vol. 14 (Supplément 2006).

ROUÉ, M. (ed.). – 2006. *International Social Science Journal*. N° 187, numéro spécial Cultural Diversity and Biodiversity.

ROUÉ, M. – 2006. Le désert, le *wilderness* et la forêt : Ethique protestante et naissance de l'écologisme. *In,* Beck C. & Luginbuhl Y. (ed), *Temps et espaces des crises de l'environnement*, QUAE, Collection Indisciplines.

ALLARD, P., **ROUÉ, M.** & SMADJA, J. – 2006. Rôle du politique, de l'Etat et des groupes sociaux dans les discours sur la crise environnementale. In, Beck C., Luginbuhl Y., Muxart T. (ed), *Temps et espaces des crises de l'environnement*, QUAE, Collection Indisciplines.

VAN PRAËT, M. – 2006. *ICOM Code of Ethics for Museums/Code de déontologie de l'ICOM pour les musées*. Paris : ICOM éd., (Lewis et al.).

VAN PRAËT, M. – 2006. Patrimoine immatériel et patrimoine matériel, de la valorisation du "chef-d'œuvre" à un autre regard sur les processus culturels et naturels. *Le patrimoine immatériel, perspective d'interprétation du concept de patrimoine*. Paris : L'Harmattan, pp 13-15.

VAN PRAËT, M. – 2006. Se former en Allemagne et en France. Introduction aux systèmes universitaires de formation. *Les musées de sciences 2nd Dialogues franco-allemands/Zweite Wissenschaftsmuseen im Deutsch-französischen dialog*. Dijon, 8-9 avril 2005. Dijon : OCIM éd., pp 111-114.

VAN PRAËT, M. – 2006. Contexto e perspectivas da criaçâo do Museu da Ciéncia em Coimbra. *Museu da Ciência/Luz e Matéria*, Van-Praët M., P. Gama-Mota, G. Byrne, R. Pita, Universidade da Coimbra éd, pp 20-25.

VAN PRAËT, M. – 2006. Invention and development of European sciences museums, actors and mirrors of science progress. *History of Exhibition and Historical Exhibition. 2006 International Academic Symposium of Exhibition Planning & Practice*. Taiwan : National Science and Technology Museum éd., pp 2-10.

Van Praët, M. – 2006. *Vers une redefinition du musée ?*, sous la direction de François Mairesse et André Desvallées (avant propos), l'Harmattan, collection Muséologies.

4. Publications dans des revues non indexées

Albert, B., Laques, A.E., Le Tourneau, F.M. & **De Robert, P.** – 2006. Peuples autochtones et conservation des forêts tropicales : exemples et points de vue de deux sociétés amérindiennes d'Amazonie brésilienne, Yanomami et Kayapo. Rapport d'activités à mi-parcours. Programme ATI Aires protégées.

Bédoucha, G. – 2006. Répartir l'eau : l'indispensable entente. Exemples de sociétés oasiennes, pp 73-82 *In,* Gélard J.-P. (ed), *L'eau source de vie, source de conflits*, Presses universitaires de Rennes. Edition des actes du 15e Carrefour de la Pensée, organisé par Le Monde diplomatique et les Amis des Carrefours de la Pensée, Le Mans, 11-13 mars 2005.

Bérard, L. & Marchenay, P. – 2006. Productions de terroir et pratiques alimentaires localisées. *Champs culturels.* Alimentation et culture, 20, Paris : Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et de la Ruralité, Direction générale de l'enseignement et de la recherche, pp 21-22.

Bérard, L. & Marchenay, P. – 2006. Local products : a balance of nature and culture. *In, Local flavor.* Paris : Hachette et INAO, pp 44-59.

Cormier-Salem, M.C. – 2006. Premier rapport scientifique du programme BIODIVALLOC : état d'avancement au premier trimestre 2006. Paris : IRD/ MNHN.

De Robert, P. & Lopes C. – 2006. Relatorio sobre a consulta para realizaçao da pesquisa, Manejo actual da agrobiodiversidade Mebengokre-Kayapo (Para) : Conhecer e proteger os conhecimentos tradicionais da agricultura indigena. Brasília : CEGEN.

Derosiers, S. - 2006. „Clasificaciones de las estructuras textiles y lógicas andinas", p.427-442, in : V. Solanilla (dir.), Actas III Jornadas Internacionales sobre Textiles Precolombinos (Grup d' Estudis Precolombins 3), UAB, Barcelona 2006.

Derosiers, S. - 2006. Avec Bédat I.. Les vêtements liturgiques provenant de la sépulture dite de Robert de Courtenay, évêque d'Orléans de 1258 à 1279. *In*, Aribaud C. (dir), *Destins d'étoffes. Usage, ravaudage et remplois des textiles sacrés*. Actes des journées d'étude de l'AFET, Toulouse, 21-23 janvier 1998, Paris : AFET/Toulouse, FRAMESPA-CNRS, collection Méridiennes, pp 113-141.

Derosiers, S. - 2006. Dessous royaux du XIIIe siècle. *Histoire et images médiévales*, pp 72-78.

Dugast, S. – 2006. Les bois sacrés en Afrique de l'Ouest. Quelques pistes d'analyses. *Cahier n°6 des thèmes transversaux de l'ArScAn* (UMR 7041 Archéologies et Sciences de l'Antiquité). Thème 1 : Environnement, sociétés, espaces. Thème 6 : Cultes, rites et religions, Nanterre, Université Paris X, Université Paris I, Maison René Ginouvès.

Emperaire, L. – 2006. Building new partnership. *In*, Mathias F, Novion H (eds), *The crossroads of modernity*, Brasília, ISA, São Paulo, pp 130-136.

Emperaire, L. – 2006. Agrobiodiversidade e agricultura tradicional na Amazônia: o caso da mandioca in MMA. *Brasil Agrobiodiversidade e diversidade cultural*, MMA, Brasília, n°20: 34-36.

Emperaire, L. – 2006. Gestion de la diversité agricole en Amazonie. *In*, Sabaté P, Boutrolle C (eds), *Recherches de l'IRD au Brésil depuis 1998*, IRD, Paris-Brasília, pp 66-72.

Emperaire, L. – 2006. Environnement et risque épidémiologique de la maladie de Chagas. *In*, Sabaté P, Boutrolle C (eds), *Recherches de l'IRD au Brésil depuis 1998*, IRD, Paris-Brasília, pp 98-101.

Santilli, J. & **Emperaire, L.** – 2006. A agrobiodiversidade e os direitos dos agricultores indígenas e tradicionais. *In*, Ricardo F, *Povos indígenas no Brasil* 2001-2005, ISA, São Paulo.

Epelboin, A. – 2006. La péridurale, une révolution des pays... riches. *Sciences et avenir,* pp 34-37.

Epelboin, A. – 2006. Prendre en compte la distance culturelle et sociale. *Profession sage-femme,* 128, pp 16-17.

Epelboin, A. (co-auteur). – 2006. *Album de l'exposition naissances: gestes, objets & rituels*, Editions du Museum.

Epelboin, A. – 2006. *Chronique aka 1991, Ngopama : la danse du Professeur et le refus des Aka*. DVD, 48 min, 25 scènes SMM CNRS-MNHN & CNRS AV.

Epelboin, A., Ambèse, L.J., **Le Bomin, S.** & Mimbaye, D. – 2006. *Chronique des Pygmées Bakoya.* 1re partie 35 min, 16 scènes ; 2e partie 57 mn, 21 pièces ethnomusicologiques. DVD. Production Santé, maladie malheur (SMM) CNRS-MNHN. Paris, MINAPYGA & UOB Libreville (Gabon).

Epelboin, A., Price, R., **Marx, A**. & Formenty, P. – 2006. *Ebola au Congo 2003, Marburg en Angola 2005, corpus thématique*. DVD interactif, 6 films de 3h04 min. Prod SMM CNRS MNHN, OMS Genève (maquette béta).

Epelboin, A. – 2006. *Chronique aka 1987, Akungu : soirée de danse et divination de la chasse*. 21 min 09, SMM CNRS MNHN Paris.

Gaunet, F. – 2006. *Modalités d'acquisition et d'utilisation des représentations spatiales : processus cognitifs et interaction homme-machine*. Mémoire de l'habilitation à diriger les recherches. Université de Paris VIII.

Gueorguieva-Faye, D. – 2006. Le problème de l'acceptation des éoliennes dans les campagnes françaises : deux exemples de la proximité géographique. *In*, *Développement durable et territoires*. Dossier 7 "Proximité et environnement".

Hemmet, C. & Lagerwey, J. – 2006. Un manuscrit taoïste yao, *La revue des musées de France, revue du Louvre*, pp 58-62.

Katz, E. - 2006. Statut de la chasse et consommation du gibier chez les paysans mixtèques du Mexique. Approche diachronique. *In*, Sidéra, I., Vila, E., Erikson, Ph. (ed), *La chasse. Pratiques sociales et symboliques*, Paris : De Boccard, pp 181-192.

Katz, E. – 2006. Les larmes de la reine. Myrrhes et encens dans la Corne de l'Afrique. *In*, Hirsch, B. (ed), *Vallées du Rift africain*. IRD/Ministère des Affaires Etrangères.

Katz, E. – 2006. Les changements alimentaires sur le temps long. Séminaire *Temps Longs, Perspectives transversales*, Guillaud D, Semah AM, Guffroy J, Site de l'UR ADHENTRO.

Katz, E. – 2006. La perception du climat chez les Indiens du Mexique. Compte-rendu de la communication du 19/1/2006 au séminaire *Perception du climat*.

Lena, P. – 2006. Contribution à l'ouvrage : *Les recherches de l'IRD au Brésil depuis 1998*. IRD, Brasilia.

Bouilho, I.B., Cannelle, J.L. & **Lizet, B.** – 2006. Des hommes et des chevaux au travail aujourd'hui. *Chevaux de labeur*. Vesoul, Archives départementales de Haute-Saône. CDRom.

Montigny, A. – 2006. De retour de terrain : souvenance. *Folk* , 46/47 : 71-83.

Montigny, A. – 2006. The transmission of oral tradition of the Al Na'îm of Qatar. *Journal of Social Affairs* (EAU), 22 (87) : 13-26.

Pagezy, H. – 2006. Alimentation et croissance : faut-il condamner les interdits alimentaires ? *Antropo*. 11 : 119-127.

Pardo, V. – 2006. Des aliments et des hommes. *Santé conjuguée*, Bruxelles, n°36, pp 77-82.

Rochard E., Marchal J., **Pellegrini P.**, Béguer M., Ombredane D., Gazeau C. & Baglinière J.L. – 2006. *Identification éco-anthropologique d'espèces migratrices, emblématiques de la reconquête d'un milieu fortement anthropisé, la Seine*. Cemagref EPBX - Rennes Agrocampus et Muséum national d'Histoire Naturelle. Rapport pour le Programme Seine aval, Etude Cemagref n° 104.

Boivert, V. & **Roussel**, **B.** - 2006. Compte-rendu de mission en Ethiopie du 3 avril au 18 avril 2006. Paris : IRD/MNHN.

5. Articles de vulgarisation

Aubin D. – 2006. George Dantzig, 1914-2005. *Universalia 2006*. Paris : Encyclopædia Universalis, pp 426-427.

Aubin D. – 2006. Serge Lang, 1927-2005. *Universalia 2006*. Paris : Encyclopædia Universalis, pp 452-453.

Aubin D. – 2006. Sauders Mac Lane, 1909-2005. *Universalia 2006*. Paris : Encyclopædia Universalis, pp 455-456.

Coiffier, C. – 2006. Pignon solaire. *In,* Quai Branly, le musée de l'autre, Ethnologie et arts premiers, Paris, *Télérama hors série*, pp 48-49.

Coiffier, C. & Juillerat, B. – 2006. In memoriam in *Gradhiva*, au musée du quai aire. Les voyageurs de la Korrigane en Papouasie Nouvelle-Guinée et en Nouvelle-Calédonie du 17 septembre au 10 octobre.

Dacome L. – 2006. Inszenierung des Körpers: Anatomische Wachsplastik im Zeitalter Mozarts. *In, Mozart: Experiment Aufklärung in Wien des Ausgehenden 18. Jahrhunderdts*, Catalogue for the Mozart exhibition held in Vienna, 17 Mars - 20 septembre 2006 (Ostfildern, Hatje Cantz, 2006), pp 249–259.

Hemmet, C. – 2006. Guide et album chefs-d'oeuvre du musée du quai Branly (Asie du sud-est).

HEMMET, C. – 2006. Une statue funéraire. *In,* Quai Branly, le musée de l'autre, Ethnologie et arts premiers, Paris, *Télérama hors série*, p 67.

HULIN, N. – 2006. De l'Association des professeurs de mathématiques (AMPEM), 2e trimestre 2006.

MATAGNE P. – 2006. Amateurs de science : une nébuleuse utile. *Pour la science*, pp 140-143.

RASMUSSEN A. – 2006. Pandémies. La mémoire ne fait pas l'histoire, *La Recherche*, 399, pp 112.

RASMUSSEN A. – 2006. Introduction. *Livres rares. Ouvrages scientifiques XVI-XIXe siècles*, Strasbourg, Université Louis Pasteur.

RAULT, L. – 2006. Sur les cordes, à propos de la musicienne Liu Fang. Paris : éd. Théâtre de la Ville.

RAULT, L. – 2006. Le répertoire pour *pipa* et *guzheng*, clefs d'écoute. Paris : éd.Théâtre de la Ville.

DEMARET, É. – 2006. Surveillant militaire, j'ai vu la fin du bagne. Entretien avec Philippe Poisson et **Marc Renneville.** *In*, *Criminocorpus,* Dossier thématique n° 2 : Les bagnes coloniaux.

RENNEVILLE, M. & FARCY J.C. – 2006. La peine de mort en France de la Révolution à l'abolition. Exposition virtuelle. *In*, *Criminocorpus*, Expositions virtuelles, Expo n° 1.

VAN PRAËT, M. – 2006. *Exposer l'évolution de la vie*. Préface de l'ouvrage et du CD d'accompagnement de l'exposition "Les sorties des eaux", ouvrage conçu par le CRDP Midi-Pyrénnées (M. Gratian coord.), pp5-6.

6. Présentations et communications aux congrès

AUBAILE, F. Comment valoriser les cultures alimentaires méditerranéennes. Premier Forum euro-méditerranéen, *Nourrir l'esprit, combattre la faim*. (FAO, UNESCO, ICAF), Calabre, Lamezia Terme, 8-10 novembre 2006.

AUBIN, D. Audacity or Precision: The Paradoxes of Henri Villat's Fluid Mechanics in Interwar France. *Conférence internationale sur l'histoire de la mécanique des fluides,* org. Moritz Epple, Rauischholzhäuschen, Allemagne, 17 octobre 2006.

AUBIN, D. Helium production in Canada and the USA (during WWI). International workshop *Helium-Based Cryogenics in the 20th Century: Physicists' Careers and Technical Visions*, organisé par Hans-Liudger Dienel (Berlin) and Terry Shinn (Paris), Technische Universität Berlin, 28 avril 2006.

BATTESTI, V. Anthropologie des jardins : Les jardins d'oasis. Journée *Anthropologie des jardins - Jardins historiques, Patrimoine, Paysages*. Master 2 de l'École d'architecture de Versailles, Versailles, 8 juin 2006.

BATTESTI, V. Jardin d'oasis. Journées *L'avenir du potager - Jardins et paysages : approche ethno-écologique*. École doctorale du Muséum national d'Histoire naturelle, thématique Histoire naturelle de l'Homme, de l'Unité de recherche : Eco-anthropologie-Ethnobiologie, Département Hommes-Natures-Sociétés. Paris, 2 mai 2006.

BENEST, G. *Ecologie appliquée et gestion de l'environnement : quels enseignements?*. MNHN, *Ecole doctorale EMTS,* Paris, 18 octobre 2006.

BENEST, G. Espaces naturels sensibles et loisirs motorisés. Conférence pour le *Réseau Idéal*, 18 octobre 2006.

BENEST, G. Partage de l'espace entre les usagers de loisirs de la nature. Session de *Formation des ingénieurs des Conseils généraux*, Paris, 17 novembre 2006.

BÉRARD, L. & MARCHENAY, P. Biodiversité culturelle, productions localisées et indications géographiques. 3e colloque international du réseau SYAL (Systèmes Agroalimentaires Localisés) *Alimentation et Territoires "Alter 2006",* Baeza, Andalousie, 18-21 octobre 2006, thème 4 : Certification de la qualité et mise en valeur des productions locales.

BÉRARD, L. & Marchenay, P. *Evolution des pratiques alimentaires dans les sociétés développées: faits et facteurs ?* Colloque franco-japonais, organisé par la Maison Franco-japonaise, Tokyo, 7-8 octobre 2006.

BÉRARD, L. & MARCHENAY, P. *Local food in Europe - A workshop about European local food systems and their meanings in XXIst Century Europe*. Atelier organisé par la European Science Foundation. University of Bordeaux 2, Bordeaux, 14-17 juin 2006.

BERGANDI, D. Olismo : visioni del mondo. Quando la somma delle parti non spiega il tutto. Actes du colloque : *Scienze naturali e visioni emergenti : dal dibattito scientifico alla divulgazione aggiornata*, Lugano 27-28 novembre 2003, dans *Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali*, 94, 2006**,** pp 172-176.

BOUTRAIS, J. *Famines agricoles et famines pastorales récentes au Niger*, communication au CEMAf, le 15 mai 2006.

BOUTRY, M. & IVANOFF, J. L'art, vecteur de l'identité en Asie du Sud-Est, intervention au colloque *La création dans les sociétés "traditionnelles". Une perception ethnocentrique de l'art ?* Paris, Grande Galerie de l'Evolution, 11-13 mai 2006.

BOUTRY, M. & IVANOFF, J. *Le littoral birman : perceptions et conséquences sur le développement*. Séminaire du DEA d'Histoire de Lorient, UBS Lorient.

BRUNOIS, F. *Construction, Deconstruction, Reconstruction of the World: Kasua agency facing modernization*. Colloque organisé par l'Association of American Anthropology. San José (USA), novembre 2006.

BURGIO, G. Genetic analysis of craniofacial architecture of the mouse using interspecific recombinant congenic strains (IRCS). *5th Annual Meeting of the Complex Trait Consortium*. Chapel Hill, North Carolina (USA), 6-10 mai 2006.

BURGIO, G. Analyse génétique de l'architecture crânio faciale de la souris par l'étude de souris recombinantes congéniques interspécifiques. Réunion plénière du GDR 2474 du CNRS *Morphométrie et évolution des formes,* Dijon, 23-24 octobre 2006.

CHICHLO, B. Le sexe et l'érotisme dans la pratique rituelle des Bouriates. Colloque international *Histoire et culture des peuples de l'Asie Centrale : héritage et contemporanéité,* Oulan-Oudé, République de Bouriatie, Russie, 2006.

CHICHLO, B. L'apport de l'ethnographie moderne et des ethnologues occidentaux dans la connaissance des cultures de minorités ethnique de la République Sakha. Colloque international *Les archives audio-visuelles de la République Sakha (Yakoutie) : conservation, classification, utilisation de documents,* Yakoutsk, Russie, 2006.

CHICHLO, B. Les relations homme/ours vues de la taïga sibérienne et des Champs-Élysées. *VIe Congrès international des spécialistes de l'ours,* Nélidovo, Réserve naturelle nationale, Russie, 2006.

CHICHLO, B. Planète en surchauffe. Les conséquences sur les populations sibériennes. *Les grands témoins de la nature*, cycle de conférences organisé par "Terre Sauvage" et "Nature & Découvertes", Paris, 2006.

CIFOLETTI, G. Il matematico nel Cinquecento: il caso francese. Colloque international *Saperi a confronto nell'Europa dei secoli XIII-XIX*, Scuola Normale Superiore, Pisa, 14-15 décembre 2006.

CIFOLETTI, G. Oronce Fine's Legacy in the French Algebraic Tradition. Colloque international *The Worlds of Oronce Fine: Mathematics, Instruments, and The Book in Renaissance France*, School of Art History, University of St Andrews, 12- 14 mai 2006.

CIFOLETTI, G. Le rapport entre algèbre et astronomie chez Regiomontanus: de l'Oratio au De triangulis. Colloque *Mathématiques et astronomie dans un contexte d'enseignement*, Rehseis, Université-Paris VII- Denis Diderot, 17 mai 2006.

COIFFIER, C. Expression manichéenne dans l'art papou du XXe siècle. *Histoire de l'art et création dans les sociétés traditionnelles. Une perception ethnocentrique de l'objet d'art ?* Paris, MNHN, Grande Galerie de l'Evloution, 11 au 13 mai 2006.

CORMIER-SALEM M.-C. & Garcia, C. *Presentation of Biodivalloc Programm. Pondicherry (India)*, lecture à l'Institut Français de Pondicherry, 16 février 2006.

SARR O., BONCOEUR, J., TRAVERS, M. & **CORMIER-SALEM M.-C.** Le tourisme comme alternative à la pêche artisanale dans le Delta du Saloum (Sénégal), Colloque international *Interactions nature-société*. Analyses et modèles, LETG- UMR 6554 CNRS, La Baule, 3-6 mai 2006.

SARR, O., TRAVERS, M., BONCOEUR, J. & **CORMIER-SALEM, M.-C**. Can ecotourism be an alternative to traditional fishing in the Saloum Delta (Senegal)? International conference *Economics of poverty, environment and natural resource use*, Wageningen (The Netherlands), 17-19 May 2006.

DACOME, L. Weighing the self in eighteenth-century England. Society for the social history of medicine, annual conference, *Practices and representations of health: historical perspectives*, University of Warwick, 28-30 Juin 2006.

DACOME, L. *Making babies and modeling bodies in eighteenth-century Italy: the anatomical work of Anna Morandi Manzolini*. American association for the History of medicine, annual meeting, Halifax, Nova Scotia, 4-7 Mai 2006.

DACOME, L. *The social life of wax : dissection and generation in the eighteenth century*. Session on science and material culture, Renaissance Society of America, annual meeting, San Francisco, 23–25 Mars 2006.

DACOME, L. *Modeling anatomy in eighteenth-century Italy*. Institute for the History and Philosophy of Science, University of Toronto, 23 mars 2006.

DACOME, L. *Wax and death in eighteenth-century Italy*. Vital matters : eighteenth-century views of conception, life and death, Session 3, UCLA Centre for seventeenth- and eighteenth-century studies and Clark library, UCLA, 10-11 mars 2006.

DACOME, L. *Anatomy, wax, and papacy in eighteenth-century Italy*. Department of History, Brown University, 27 février 2006.

DE ROBERT, P. *Comiendo la selva en la ciudad. Modos de consumo y de valorizacion de alimentos " tradicionales " amazonicos en zonas urbanas (Brasil).* Congrès International des Americanistes, Séville, 16-22 juillet 2006.

DROUIN, J.M. De Richer de Belleval à Charles Flahault : des plantes et des concepts. *Premières Rencontres Scientifiques Européennnes autour du Jardin des Plantes de Montpellier*, 19-20 mai 2006.

DEROSIERS, S. Cinq mille ans d'Art Textile dans les Andes: une vision occidentale sélective. Colloque *Histoire de l'art et création dans les sociétés "traditionnelles". Une perception ethnocentrique de l'objet "d'art"?* Paris, MNHN, 11-13 mai 2006.

DEROSIERS, S. Samits incisés (soieries à décor monochrome) de la période romane. XVIe colloque international d'Art Roman d'Issoire *La couleur dans les arts précieux à l'époque romane*, Issoire, Puy-de-Dôme (organisé par Terres Romanes d'Auvergne et Archiclassique), 20-21 octobre 2006.

DUGAST, D & LIBERSKI-BAGNOUD, D. Comparer le proche. Atelier de l'UMR 8171 du Cemaf-Ivry (CNRS-EPHE), *A propos de quelques figures de l'instance Terre dans certaines sociétés voltaïques*, 29 juin 2006.

DUPUIS, A. Organisation avec Ivanoff J. *Histoire de l'art et création dans les sociétés traditionnelles. Une perception ethnocentrique de l'objet d'art* ? Paris, MNHN, Auditorium de la Grande galerie de l'Evolution, 11-13 mai 2006.

DUPUIS, A. Pour une histoire des arts traditionnels. Introduction au colloque *Histoire de l'art et création dans les sociétés traditionnelles. Une perception ethnocentrique de l'objet 'd'art'* ? 11 mai 2006.

EMPERAIRE, L. La production culturelle et biologique de la diversité agricole en Amazonie. Séminaire *Musées, Patrimoines et Savoirs traditionnels*, Ministère de la Culture, IPHAN, Rio de Janeiro, 26 mai 2006.

EMPERAIRE, L. Diversité agricole et diversité culturelle en Amazonie. Séminaire de la coopération italo-brésilienne sur *Biodiversité et développement*, Curitiba, Brésil, 29-30 juin 2006.

EMPERAIRE, L. Intérêt des indications géographiques pour la conservation de la biodiversité. Atelier parallèle de la COP 8, Exploring the environmental and developmental dimensions of geographical indications.IDDRI, Curitiba, 24 mars 2006.

FICHOU, J.C. & Levasseur, O. Ici et pas ailleurs, les aménagements portuaires de la côte septentrionale du Finistère de l'Aber-Ildut à Morlaix, XVII-XXe siècle. Colloque international organisé par l'UBS-SOLITO et le CETMA-CNRS-MNHN *Acteurs, objets et procédures des projets d'aménagements civils portuaires et littoraux du XVIe siècle à nos jours*, Lorient, 5-7 avril 2006.

FICHOU, J.C. *Marine militaire et signalisation maritime, 1811 – 1939*. Conférences organisées par l'aumônerie protestante de la Seconde région maritime (Brest), à Brest, le 7 mars 2006.

FICHOU, J.-C. Les Syndicats ouvriers des filles de la conserve de sardine, 1905-1914. Colloque organisé par l'Université de Tours : *Utopies féministes et expérimentations sociales urbaines*, Tours, 8-9 mars 2006.

FICHOU, J.C. La Ville, l'industrie et l'hygiène urbaine dans les cités sardinières bretonnes (1852-1914). Colloque international *Identité maritime et évolution du cœur des villes atlantiques, XVI-XIXe siècle*, Nantes et Saint-Nazaire, 8-10 juin 2006.

FICHOU, J.C. Les Marins pêcheurs, une population assistée par une Amirauté retrouvée (1940-1942). Colloque international organisé par la SFHM, le musée du Vieux-Granville et les archives départementales de la Manche *: Amirauté, amiral : de l'émir de la mer aux amiraux d'aujourd'hui, XI-XXIe siècle*, Granville, 21-23 septembre 2006.

FICHOU, J.C. Les amers ou l'appropriation du littoral. Journées d'étude de la faculté de la Rochelle, MSHS/ILE, *L'invention du littoral*, La Rochelle, 26 octobre 2006.

FICHOU, J.C. La Protection du patrimoine bâti. Journées de préfiguration du projet Mémoire de l'Atlantique : *Le Patrimoine maritime menacé,* organisées par la FRCM, la DRAC et le Chasse-Marée, Douarnenez, 28-30 octobre 2006.

FICHOU, J.C. La Mise en place de la protection sociale de marins pêcheurs (1880-1914) ; une initiative officielle mal accueillie. Colloque *Assistance et assurance. Heurts et malheurs de la protection sociale en France*, organisé par le Comité Aquitain d'Histoire de la Sécurité Sociale (CAHSS), le Centre d'Études et de Recherches d'Histoire Institutionnelle et Régionale (CERHIR) et l'Université de Bordeaux, Bordeaux 16-17 novembre 2006.

FICHOU, J.C. L'Amitié entre les pêcheurs ? Un mythe à revoir. IIIe Congrès d'Historia maritima de Catalunya : *Gent de mar*, Barcelone, 22-24 novembre 2006.

FISCHER, J.L. Penser l'embryon humain au siècle des Lumières. Colloque *Naissance*, Paris, Sénat, 17 mai 2006.

FISCHER J.L. Les collections d'embryons et de fœtus humains (18e-21e s) entre art et science, entre science et idéologie (en col. avec Patrick Barbet). Colloque *Aujourd'hui les collections scientifiques des universités*, Muséum-Aquarium de Nancy, 21-22 septembre 2006.

FISCHER J.L. De l'épigenèse et préformation à la néo-épigenèse et néo-préformation. Colloque international *Epigenèse, Préformation et Préexistence des Germes*, Paris, MNHN, 23 octobre 2006.

Fleury, M. & Moretti, C (ed). Recherche et valorisation des produits de la forêt : quelle démarche équitable ? *Actes du colloque guyano-amazonien*, Cayenne, 2-4 décembre 2002. Editions Gadepam. 2006.

Fleury, M. Enquêtes ethnobotaniques et programmes TRAMAZ en Guyane : Bilan et perspectives. *In*, *Actes du 3e Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des DOM-TOM*. Cayenne, Editions GADEPAM, 2006 (DVD). 2006.

Gaunet, F. Do guide-dogs know if their owner sees (them)? Colloque *Between dogs and wolves*, Lyon, 24 février 2006.

Gaunet, F. & Gentaz, E. Haptic estimations of spatial locations: effect of early vs.late visual deprivation. *Eurohaptics*, Paris, 3-6 Juillet 2006.

Gaunet, F. Adaptation of multi-modal communication in dogs according to the visual status of the owner. *Language, culture and mind*, Paris, 17-20 Juillet 2006.

Geistdoerfer, A. La biodiversité des habitats littoraux : histoire et évolution. 10e entretiens *Science et Ethique sur la biodiversité du littoral*, 13 octobre 2006.

Geistdoerfer, A. Sirènes de tous les temps. Colloque *La création dans les sociétés "traditionnelles". Une perception ethnocentrique de l'art ?* Paris, Grande Galerie de l'Evolution, 11-13 mai 2006.

Heyer, E. *Demography and genetic diversity in Human populations.* Leicester, mars 2006.

Hladik, C.M. Coordinateur pour le thème "Anthropologie physiologique". Colloque *Anthropologie biologique des populations actuelles,* Paris, avril 2006.

Hladik, C.M. Considerations on field methods used to assess non-human primate feeding behaviour and food intake in terms of nutritional requirements. Colloque *Field work: Examining its practice among biological anthropologists and primatologists.* Oxford (UK), 5-6 mai 2006.

Hladik, C.M. Dynamique forestière, perception de l'environnement et gestion des espèces patrimoniales. Sur invitation de la Direction du CNRS, participation à l'*Atelier 10x10 sur la Biodiversité à Madagascar* pour la préparation d'un GDRI, Antananarivo, 4-9 juin 2006.

Hladik, C.M. *Les régimes alimentaires des primates non humains et l'évolution des Hominidés.* Fête de la Science, Paris, Palais de la Découverte, 9 octobre 2006.

Ivanoff, J. Session 1 : La biodiversité des habitats littoraux : histoire et évolution. *10e entretiens Science et Ethique sur la biodiversité du littoral*, 13 octobre 2006.

Ivanoff, J. *Des monstres ici, des divinités là-bas*, Océanopolis, Brest, 4 mai 2006.

Ivanoff, J. L'art, vecteur de l'identité en Asie du Sud-Est, intervention au colloque *La création dans les sociétés" traditionnelles". Une perception ethnocentrique de l'art ?* Paris, Grande Galerie de l'Evolution, 11-13 mai 2006.

Ivanoff, J. Dans le cadre des fêtes de la science à Lorient, conférence (avec Aliette Geistdoerfer) *L'exotisme est parmi nous.* 12 octobre 2006.

Katz, E. El comercio de metates en Mésoamérica. Symposium Caminos y mercados de México (J. Long, A. Attolini), *52e Congrès International des Américanistes,* Séville, 17-21 juillet 2006.

Katz, E. Emigración, cambios sociales y culinarios en la Mixteca Alta (Oaxaca, México). Symposium Modèles alimentaires et recompositions sociales en Amérique Latine (C.-E. de Suremain, E. Katz), *52e Congrès International des Américanistes*. Séville, 17-21 juillet 2006.

Katz, E. Les confitures de lait : produits de terroir des moyennes montagnes d'Amérique Latine, Colloque Alimentation et montagne, *9e Université Européenne d'Eté*. UMR 6578, L'Argentière-la-Bessée-Vallouise (Parc des Ecrins, Hautes-Alpes), 2006.

Katz, E. Présentation de l'état de la recherche française en anthropologie sur l'interaction climat-sociétés. Animation d'un groupe de discussion. *Colloque Climate-Society Interactions.* Declan Conway (Univ. East Anglia), Gil Mahé (IRD) & Andrew Holt. Case Studies from Africa, British Council, Paris, 9-12 janvier 2006.

Katz, E., De Robert, P., Van Velthem, L., Almeida M., Santilli, J., & Emperaire, L. La valorización del patrimonio culinario amazonico por las denominaciones de origen, Symposium *Los usos contemporáneos del patrimonio cultural. Procesos de apropiación y reapropiación, adaptación y resignificación de recursos alimentarios y sistemas culinarios en América y Europa* (Marcelo Alvarez & F. Xavier Medina). *52e Congrès International des Américanistes,* Séville, 17-21 juillet 2006.

De Suremain, C.E. & **Katz, E**. Modèles alimentaires et recompositions sociales en Amérique Latine. *52e Congrès International des Américanistes*. Séville, 2006.

Katz, E. La perception du climat chez les Indiens du Mexique. Séminaire *Perception du climat* (Martine Tabeaud, Martin de la Soudière, Esther Katz). Paris, EHESS, 2006.

Katz, E. La chasse chez les Mixtèques. Séminaire *Chasse, guerre et sacrifice en Mésoamérique* (Grégory Pereira, Alain Breton). MAE, Université Paris X-Nanterre, 2006.

Katz, E. Quelles valorisations pour les patrimoines culinaires en Amazonie ?, Séminaire *Amazonie brésilienne*. UR 169, Paris, MNHN, 2006.

Katz, E. Perception du climat chez les Indiens du Mexique. Séminaire *Perception du climat*. Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, novembre 2005-juin 2006 (séminaire mensuel de 2 heures). Thème de l'année : la perception du climat selon les aires culturelles.

Krief, S. Coopération internationale et conservation des Grands Singes : exemple du GRASP. *19ème colloque de la Société Francophone de Primatologie*. Strasbourg, 18-20 octobre 2006.

Krief, S. Différences liées au sexe et à l'age lors de la consommation d'items non alimentaires chez les chimpanzés de Kanyawara, PN de Kibale, Uganda. *19ème colloque de la Société Francophone de Primatologie*, Strasbourg, 18-20 octobre 2006.

Lena, P. Conférence doctorale *Contradictions du développement durable au Brésil.* Université Fédérale de Rio de Janeiro, 28 avril 2006.

Manceron, V. *Kinship networks in Nanterre : between affection and duty* (avec Martine Segalen). Institut Max Planck, Graz (Autriche), juin 2006.

Manceron, V. *Une société rurale sous tensions : entre changement et permanence*. Laboratoire d'Etudes Rurales-SEREC, Lyon, juin 2006.

Milliet, J. La vache, entre peur et tendresse. *Les Bovins : de la domestication à l'élevage*. Colloque organisé par la Société d'Ethnozootechnie et l'Association HASRI (L'Homme et l'Animal, Société de Recherche Interdisciplinaire). Paris, Muséum national d'Histoire Naturelle, 16-17 novembre 2006.

Milliet, J. Le regard de l'anthropologue sur la cynophagie aujourd'hui. *Le chien : domestication, raciation, utilisations dans l'histoire*, Journées d'étude de la Société d'Ethnozootechnie et de la Société Centrale Canine. Paris, 17 novembre 2005, 28 février 2006.

Pardo, V. D'André Leroi-Gourhan au Maghreb ou de la théorie au terrain autour de la transmission des savoir-faire. Quand transmettre un savoir-faire c'est aussi transmettre une identité sociale... Colloque, *La transmission, regards comparatistes.* Université Marc Bloch, Institut d'Ethnologie, Strasbourg, 7 avril 2006.

Pellegrini, P. et al. Identification eco-anthropologique d'espèces migratrices, emblématiques de la reconquête d'un milieu fortement anthropisé, la Seine. *Séminaire Seine-Aval*. Université de Droit, Gestion et Sciences économiques, Rouen, 6-7 septembre 2006.

Piguet, M-F. Journée d'étude de la SFHSH *Histoire des mots et histoire des sciences de l'homme : démarches et enjeux*. De la physique du 18e siècle aux sciences de l'homme : l'exemple des mots *production* et *assimilation*. Paris, 25 novembre 2006.

Rasmussen, A. La mort ensauvagée : individu et mort de masse dans la Grande Guerre, Journée d'étude *Histoire(s) de mort*. EMASP, Hôpital d'Eaubonne, 14 décembre 2006.

Rasmussen, A. Qualifier et réguler les effets indésirables : trajectoires d'agents thérapeutiques au XXe siècle, Journée d'étude *Evénements indésirables*. Mire-DREES, Paris, 30 novembre 2006.

Rasmussen A. "Torpiller", impressionner et réadapter : pratiques et débats autour de l'électrothérapie en guerre (1914-1920), Colloque *L'électricité et le vivant. Perspectives historiques XVIIIe-XXe siècles*. Cité des sciences et de l'industrie-Fondation EDF, Paris, 23-24 novembre 2006.

Rasmussen, A. Qualifier et réguler les dangers de la vaccination : le cas des vaccins anti-typhoïdiques pendant la Grande Guerre, Journées d'étude *Qualifier et réguler les évènements indésirables : Trajectoires d'agents thérapeutiques au 20ème siècle*. CERMES, Villejuif, 5-6 octobre 2006.

Rasmussen, A. Endiguer, isoler, vacciner : enjeux sanitaires et réponses thérapeutiques dans la lutte contre la grippe espagnole (1918-1919), Journée d'étude *La grippe, quels enjeux publics et économiques de la vaccination ?* Maison interuniversitaire des sciences de l'homme Alsace, Institut de recherches interdisciplinaires sur les sciences et la technologie, Strasbourg, 2 mars 2006.

Rasmussen, A. Colloque *L'électricité et le vivant. Perspectives historiques* (organisation avec Christine Blondel). Centre Alexandre Koyré/Centre de recherches en histoire des sciences et des techniques, Fondation EDF, Paris, 23-24 novembre 2006.

Rasmussen, A. Colloque *Figures du scientifique depuis Louis Pasteur*. Centre d'histoire culturelle des sociétés contemporaines, Université Versailles-Saint-Quentin en Yvelines, 21-22 septembre 2006.

Rasmussen, A. Colloque *Lectures du fonds Stoeber-Monoyer*. Entre universalisme et spécialisation, la bibliothèque d'un médecin au XIXe siècle. Faculté de médecine. Département d'histoire et de philosophie des sciences de la vie et de la santé, Strasbourg, 3-4 mars 2006 (organisation avec Christian Bonah).

Rault, L. Shamanisme et musique : exemples d'ensevelissement de chefs dans la Chine Ancienne. 2006.

Rault, L. L'ethnomusicologie de terrain en Chine, une ancienne appréhension de l'autre. 2006

RAULT, L. Colloque *Vivre les Sons*. Saint-Sorlin-de-Morestel (Isère), 7-8 octobre 2006.

RIBET, N. Les savoirs traditionnels du feu. *Colloque Utilisation du feu*. Bastia, Conseil Général de Haute-Corse, 6-8 novembre 2006.

RIBET, N. – 2006. L'ethnologue et le feu : de l'enquête au film. Séminaire EHESS *Ruralités contemporaines*. EHESS, Paris, 15 juin 2006.

RIBET, N. Culture et technique contemporaines de brûlage dans les Hautes-Pyrénées. *XVIIèmes Rencontres du Réseau des Equipes de Brûlage Dirigé*. Rosans, Hautes-Alpes, 7-9 juin 2006.

ROUÉ, M., NAKASHIMA, D. Diversité biologique, diversité culturelle : le rôle du savoir local. *In* R. Barbault, Le Duc (éd.) *Biodiversité, Science et Gouvernance*. 2006.

ROUÉ, M., NAKASHIMA, D. Biological diversity, cultural diversity : the role of local knowledge. *In* R. Barbault, Le Duc (ed.) *Biodiversity, Science and Governance*. 2006.

ROUÉ, M. Bringing *Local knowledge into development : progress, problems and prospects*. Organisatrice d'un atelier à la conférence internationale EASA (European association of Social Anthropologists). Bristol, 20 septembre 2006.

ROUSSEL, B. Depuis septembre 2005 : Séminaire mensuel MNHN-MALD et CRA : *Ressources naturelles et patrimoines alimentaires en Afrique : approches historiques, anthropologiques et juridiques*. Organisation et animation avec Monique Chastanet et D.

ROUSSEL, B. Communication : De l'importance des légumes-feuilles au Niger, Séminaire MNHN-MALD et CRA *Ressources naturelles et patrimoines alimentaires en Afrique : approches historiques, anthropologiques et juridiques*. 13 mars 2006.

ROUSSEL, B. Séminaire de l'ED du MNHN *Histoire naturelle de l'Homme*. Module : Productions localisées et valorisation de la biodiversité dans les pays du Sud. 20 avril 2006.

ROUSSEL, B. Communication : Biodiversité et savoirs naturalistes locaux : les enjeux actuels, Séminaire *Biodiversité de la Plateforme Environnement.* Département TAO de l'Ecole Normale Supérieure, Paris, rue d'Ulm, 30 mars 2006.

ROUSSEL, B. Comité scientifique du colloque DODO II. *Arrêter l'érosion de la biodiversité en 2010 : objectif commun pour gestionnaires et scientifiques.* 7-8-9 mars 2006.

ROUSSEL, B. Création et animation d'un groupe de travail au sein du Comité directorial *Expertise et développement durable*, Pratiques de la recherches et réglementations internationales en matière d'accès aux ressources biologiques et à la protection de la diversité biologique et culturelle. 2006.

ROVILLÉ-SAUSSE, F. Trastornos de conducta alimentaria (TCA) en adolescentes de Guadalajara, Mexico. *14e Congresso Latino-Americano de Nutrição*. Florianópolis, Brésil, 12-16 novembre 2006.

ROVILLÉ-SAUSSE, F. Estado nutricio y composicion corporal de adolescentes de Mexico. *14e Congresso Latino-Americano de Nutrição*. Florianópolis, Brésil, 12-16 novembre 2006.

ROVILLÉ-SAUSSE, F. Composition corporelle du tronc et des extrémités inférieures, chez des adolescents mexicains, avec ou sans surpoids. *XIIIe Colloque de la Société de Biométrie Humaine*. Paris, 15-17 novembre 2006.

ROVILLÉ-SAUSSE, F. Encusta sobre consumo de bebidas en adolescentes franceses. *Simposio Internacional Dieta y Obesidad como ejes centrales del Sindrome Metabolico*. Guadalajara, Mexique, 6-8 décembre 2006.

ROVILLÉ-SAUSSE, F. *Tendencias actuales del comportamiento alimentario.* Conférence invitée, Université de Guadalajara, Mexique, février 2006.

ROVILLÉ-SAUSSE, F. *Alimentación y nutricion de los niños*. Université Autonome de Madrid, Espagne, mars 2006.

ROVILLÉ-SAUSSE, F. *Anthropologie. Auxologie*. Institut de Recherches Anthropologiques, Académie Roumaine, septembre 2006.

ROVILLÉ-SAUSSE, F. *L'alimentation dans les pays méditerranéens*. Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech, octobre 2006.

ROVILLÉ-SAUSSE, F. *La alimentación de los niños en algunas comunidades en Francia*. Université de Guadalajara, Mexique, décembre 2006.

ROVILLÉ-SAUSSE, F. *Métissage alimentaire: causes et conséquences*. CRESIF (Comité Régional d'Education pour la Santé), décembre 2006.

SABINOT, C. Mobilités, Immobilismes. Imitation, transfert et refus d'emprunt. Colloque Des Hommes, des cultures, des savoirs et des savoir-faire en mouvement sur le littoral gabonais. Dynamique des savoirs et savoir-faire. Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie René-Ginouvès, Nanterre, 8-9 juin 2006.

VALENTIN, M. Abbé Breuil, Victor Ellenberger and the Rock paintings of Lesotho : examining an Ephemeral Collaboration, communication au colloque : *Henri Breuil et l'Afrique. La fabrique de l'archéologie préhistorique africaine dans la première moitié du XXe siècle*. Johannesburg, 23-25 août 2006.

VIDAL, M., AUROUET, A., BOURDIN, P., **DEVINEAU, J.L.,** PIERRE, D. THOMAS, L. & Thomas, X. Un exemple d'interaction entre le substratum géologique et les écosystèmes : la cartographie du risque de ravinement par l'exploitation de la base/SIG "ECOSAV" pour les aires protégées de l'Ouest du Burkina-Faso. *21e Colloque de Géologie Africaine*, Maputo, 3-5 juillet 2006.

7. Soutenances de thèses pour l'année en cours

DROUIN, J-M., rapporteur et membre du jury pour l'habilitation à diriger des recherches d'Annick Opinel, soutenue le 1er décembre 2006, à l'Université Paris VII. Jury présidé par Gérard Jorland.

FERRIÈRE, H. - *Bory de Sainnt Vincent (1778-1848),* dirigée par Pietro Corsi, soutenue le 25 novembre 2006, à l'Université Paris I. DROUIN, J-M., membre du jury.

GLIÈRE, A.-J - *Histoire et épistémologie des nombres négatifs de d'Alembert à nos jours,* EHESS, 26 juin 2007. DHOMBRES, J., directeur de thèse.

GUESNIER, V. - *Les images de la station biologique de Roscoff des années 1870 à nos jours : patrimoine et images d'un patrimoine à sauvegarder pour communiquer*. DHOMBRES, J., directeur de thèse.

HAMONOU-MAHIEU, A. - *Claude Aubriet (vers 1665-1742) peintre d'histoire naturelle*, dirigée par Marianne Grivel, soutenue le 18 mars 2006 à l'Université Rennes II. DROUIN, J-M., rapporteur et membre du jury.

HAVENEL, J. - *Logique et mathématique du continu chez Charles Sanders Peirce*, EHESS, novembre 2006. DHOMBRES, J., rapporteur.

QUÉRÉ, B. - *La communication scientifique et technique par les outils graphiques de 1750 à 1850 dans le contexte de la Bretagne*, thèse EHESS, décembre 2006. DHOMBRES, J., directeur de thèse.

RAJAT ROCHAS J. - *Du cabinet de curiosités au Muséum : les origines scientifiques du Muséum d'histoire naturelle de Grenoble (1773-1855),* thèse soutenue à l'Université Pierre Mendès France, Grenoble II, juin 2006. DHOMBRES, J., rapporteur.

VAN PRAËT, M. BOURDALEIX-MANIN A.-L. - *Un autre regard sur le sens su musée à partir d'une lecture phénoménologique-herméneutique de la rencontre de visiteurs avec des œuvres d'art antiques*. Thèse en co-tutelle au Muséum national d'Histoire naturelle avec l'université de Montréal.

PUBLICATIONS 2006
DÉPARTEMENT MILIEUX ET PEUPLEMENTS AQUATIQUES

Introduction

Le département Milieux et Peuplements aquatiques coordonne des recherches sur les écosystèmes aquatiques. Il étudie la biologie et l'évolution des organismes y vivant, en les replaçant dans leur contexte environnemental et sous contraintes anthropiques. L'objectif est d'initier une synergie dans plusieurs domaines : l'évolution, l'adaptation des organismes, la caractérisation des milieux par leur faune et l'écologie fonctionnelle des écosystèmes aquatiques.

Voici trois exemples des nombreuses publications du département pour l'année 2006.

- JONSSON, P., VAN DUREN, L., AMIELH, M., ASMUS, R., ASPDEN, R., DAUNYS, D., FRIEDRICHS, M., FRIEND, P., **OLIVIER, F.**, PRECHT, E., SAURIAU, P.-G., SCHAAFF, E., WIDDOWS, J. - 2006. Making water flow: a comparison of the hydrodynamic characteristics of 12 different benthic biological flumes. *Aquatic Ecology* 40 : 409-438.

Les chercheurs de l'équipe côtière de l'UMR 5178 (BOME) ont déterminé, dans le cadre du réseau Européen BIOFLOW, les caractéristiques de l'écoulement au sein du canal hydrodynamique "HYCOBENTHOS". Ils ont ainsi comparé les paramètres de la couche limite benthique avec ceux des autres systèmes expérimentaux.

- **OLIVIER, F., RETIÈRE, C.** - 2006. How to leave or stay on the substratum when you can't swim? Evidence of the role of mucus thread secretion by post-larvae of *Pectinaria koreni* (Malmgren) in still water and flume experiments. *Aquatic Ecology* 40 (4) : 503-519.

Une série d'expériences couplant mesures en canal et en mésocosme a permis de démontrer le rôle crucial de la sécrétion de mucus par des jeunes post-larves d'invertébrés (annélide polychète tubicole *Pectinaria koreni*) sans capacités natatoires, dans les mécanismes de renouvellement des populations : les filaments muqueux augmentent la flottabilité et permettent aux plus jeunes stades de réaliser au sein de la colonne d'eau des migrations secondaires de l'ordre du kilomètre ; une fois sur un substrat favorable, ces mêmes filaments facilitent la sédentarisation en agissant comme des ancres et limitent les remises en supension passives sous l'effet des courants.

- TWAN, W.-H., HWANG, J.-S., LEE, Y.-H., JENG, S.-R., YUEH, W.-S., TUNG, Y.-H., WU, H.-F., **DUFOUR, S.**, CHANG, C.-F. - 2006. The Presence and ancestral role of GnRH in the reproduction of Scleractinian Coral, *Euphyllia ancora*. *Endocrinology* 147 : 397-406.

Dans le cadre de la coopération établie de longue date entre l'équipe du Professeur Chang, (*National Taiwan Ocean University*) et celle du Dr Dufour (UMR 5178), dans le domaine de la neuroendocrinologie comparée de la reproduction, a été découverte la présence chez un corail scléractiniaire *Euphyllia ancora*, d'un peptide apparenté à la gonadolibérine (peptide hypothalamique qui contrôle chez les vertébrés la sécrétion des hormones gonadotropes hypophysaires et la fonction de reproduction). Des prélèvements *in situ* sur plusieurs années ont permis de montrer une forte élévation de la teneur de ce peptide de type gonadoliberine, ainsi que de celle des stéroïdes sexuels, dans les polypes, lors de la période de la ponte. Des expériences sur les coraux en aquarium ont montré que la gonadolibérine stimule la production par les polypes de stéroïdes sexuels. Ces travaux, poursuivis actuellement, révèlent que la gonadolibérine pourrait avoir une origine évolutive ancienne chez les métazoaires, et pourrait avoir exercé un rôle ancestral dans le contrôle de la fonction de reproduction, bien avant l'apparition de l'hypophyse.

1. Publications dans des revues indexées de rang A

ANKER, A., AHYONG, S.T., **NOËL, P.Y.**, PALMER, A. R. - 2006. Morphological phylogeny of Alpheid shrimps: parallel preadaptation and the origin of a key morphological innovation, the snapping claw. *Evolution* 60 (12) : 2507-2528.

AGNÈSE, J.-F., ZENTZ, F., LEGROS, O., **SELLOS, D.** - 2006. Phylogenetic relationships and phylogeography of the Killifish species of the subgenus *Chromaphyosemion* (Radda, 1971) in West Africa, inferred from mitochondrial DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 40 (2) : 332-346.

ANKER, A., AHYONG, S. T., **NOËL, P.Y**., PALMER A. R. - 2006. Morphological phylogeny of Alpheid shrimps: parallel preadaptation and the origin of a key morphological innovation, the snapping claw. *Evolution* 60 (12) : 2507-2528.

BACHOK, Z., MFILINGE, P.L., TSUCHIYA, M., **MEZIANE, T.** - 2006. Food sources of coexisting suspension-feeding bivalves as indicated by fatty acid biomarkers, subjected to the bivalves abundance on a tidal flat. *Journal of Sustainable Science and Management* 1 (1) : 92-111.

BEDOUET, L., DENYS, E., COURTOIS, B., COURTOIS, J. - 2006. Changes in esterified pectins during development in the flax stems and leaves. *Carbohydrate Polymers* 65 (2) : 165-173.

BÉDOUET, L., RUSCONI, F., **ROUSSEAU, M.**, **DUPLAT, D.**, MARIE, A., DUBOST, L., LE NY, K., **BERLAND, S**., PEDUZZI, J., **LOPEZ, E.** - 2006. Identification of low molecular weight molecules as new components of the nacre organic matrix. *Comparative Biochemistry and Physiology Part B: Biochemistry and Molecular Biology* 144 : 532-543.

BERREBI, P., GALEWSKI, T., **KEITH, P.** - 2006. *Sicyopterus "lagocephalus"*, a unique widespread taxon confirmed by mtDNA sequences. *Mol. Phyl. Evol.* 40 (2006) : 903-904.

BEZ, N., DE OLIVEIRA, E., **DUHAMEL, G.** – 2006. Repetitive fishing, local depletion and fishing efficiencies in the Kerguelen Islands fisheries. *ICES Journal of Marine Science* 63 : 532-542.

CAUSSE, R., **HAUTECŒUR, M. –** 2006. Confirmation de la présence de *Neoepinnula orientalis* et *Prometichthys prometheus* (Gempylidae) dans l'océan Pacifique centre ouest. *Cybium* (30) 1 : 4.

BONNAUD, L., LU, C.C., **BOUCHER-RODONI, R**. - 2006. Morphological character evolution and molecular trees in sepiids (Mollusca: Cephalopoda): is the cuttlebone a robust phylogenetic marker? *Biological Journal of the Linnean Society* 89: 139-150.

CHIMENZ GUSSO, C., **HONDT, J. L. d'** – 2006. Nouveaux Bryozoaires Cténostomes des côtes italiennes et turques. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 131(2) : 107-116.

CLÉVA, R., **VAN WORMHOUDT, A**. - 2006. On two rare and poorly known species, *Stylodactylus discissipes* Bate 1888 and *S. serratus* Milne Edwards 1881. *Zoosystema* 28 : 347-357.

CUDENNEC, B., ROUSSEAU, M., LOPEZ, E., FOUCHEREAU-PERON, M. - 2006. CGRP stimulates gill carbonic anhydrase activity in molluscs via a common CT/CGRP receptor. *Peptides* 27 : 2678-2682.

DAVID, J., ROUX, M., MESSING, C.G., **AMÉZIANE, N.** - 2006. Revision of the pentacrinid stalked crinoids of the genus *Endoxocrinus* (Echinodermata, Crinoidea), with a study of environmental control of characters and its consequences for taxonomy. *Zootaxa* 1156 : 1-50.

DEGRE, D., LEGUERRIER, D., ARMYNOT DU CHATELET, E., **RZEZNIK-ORIGNAC, J.,** AUGUET, J.C., DUPUY, C., MARQUIS, E., FICHET, D., STRUSKI, C., JOYEUX, E., SAURIAU, P.-G., NIQUIL, N. - 2006. Comparative analysis of the food webs of two intertidal mudflats during two seasons using inverse modelling: Aiguillon Cove and Brouage Mudflat (France). *Estuarine Coastal and Shelf Sciences* 69 : 107-124.

DOMART-COULON, I.J., TRAYLOR-KNOWLES, N. , PETERS, E., ELBERT, D., DOWNS, C.A., PRICE, K., STUBBS, J., MCLAUGHLIN, S., COX, E., AEBY, G., BROWN, P.R., OSTRANDER, G.K. - 2006. Comprehensive characterization of skeletal tissue growth anomalies of the finger coral *Porites compressa*. *Coral Reefs* 25 : 531-543.

DUBOIS, S., COMMITO, J., **OLIVIER, F**., **RETIÈRE, C.** - 2006. Anthropogenic threats to a unique biogenic habitat: oysters and algae alter sabellariid reefs in the Bay of Mont Saint-Michel. *Estuarine Coastal Shelf Sciences* 68 : 635-646.

DUPLAT, D., PUISSÉGUR, M., **BÉDOUET, L., ROUSSEAU, M.**, BOULZAGUET, H., **MILET, C.**, **SELLOS, D.**, **VAN WORMHOUDT, A.**, **LOPEZ, E.** - 2006. Identification of calconectin, a calcium-binding protein specifically expressed by the mantle of *Pinctada margaritifera*. *FEBS Letters* 580 : 2435-2441.

DURIF, C., **DUFOUR, S.**, ELIE, P. - 2006. Impact of silvering stage, age, body size and condition on reproductive of the European eel. *Marine Fish Ecology Progress Series* 327 : 171-181.

GUINOT, D. - 2006. Rediscovery of the holotype of *Paeduma cylindraceum* (Bell, 1859) and description of a new genus of Hexapodidae (Decapoda, Brachyura). *Zoosystema* 28 (2) : 553-571.

HALL, D.J., LEE, S.Y., **MEZIANE, T.** - 2006. Fatty acids as trophic tracers in an experimental estuarine food chain: tracer transfer. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 336 : 42-53.

HARDIVILLIER, Y., **DENIS, F.**, DEMATTEI, M.V., BUSTAMANTE, P., LAULIER, M., COSSON, R. - 2006. Metal influence on metallothionein synthesis in the hydrothermal vent mussel *Bathymodiolus thermophilus*. *Comparative Biochemistry and Physiology. C: Toxicology & Pharmacology* 143 : 321-332.

HONDT, J. L. D' - 2006. The Henry Milne Edwards' (1800-1885) collections of recent and fossil Bryozoa. *Linzer Biologische Beiträge* 38(1) : 373-384.

HONDT, J. L. D', FAASSE, M. – 2006. A new *Arachnidium* species, *Arachnidium lacourti*, spec. nov. (Bryozoa: Ctenostomona) from the coast of the Netherlands. *Zool. Med. Leiden* 80 : 87-90.

IVANENKO, V.N., **DEFAYE, D.** - 2006. Planktonic deep water copepods of the family Mormonillidae Giesbrecht, 1893 from the East Pacific Rise (13°N), the northeastern Atlantic, and near the North Pole (Copepoda, Mormonilloida). *Crustaceana* 79 (6) : 707-726.

JONSSON, P., VAN DUREN, L., AMIELH, M., ASMUS, R., ASPDEN, R., DAUNYS, D., FRIEDRICHS, M., FRIEND, P., **OLIVIER, F.**, PRECHT, E., SAURIAU, P.-G., SCHAAFF, E., WIDDOWS, J. - 2006. Making water flow: a comparison of the hydrodynamic characteristics of 12 different benthic biological flumes. *Aquatic Ecology* 40 : 409-438.

JOLLY, C., KATSIADAKI, I, **LE BELLE, N.**, MAYER, I., **DUFOUR, S.** - 2006. Development of a stickelback kidney cell culture assay for the screening of anrogenic and anti-androgenic endocrine disrupters. *Aquatic Toxicology* 79 : 158-166.

JOLLY, M.T., VIARD, F., GENTIL, F., **THIÉBAUT, E.**, JOLLIVET, D. - 2006. Comparative phylogeography of two coastal polychaete tubeworms in the Northeast Atlantic supports shared history and vicariant events. *Molecular Ecology* (7) : 1841-1855.

KA, S., PAGANO, M., BA, N., BOUVY, M., LEBOULENGER, C. ARFI, R., THIAW, O.T., NDOUR, E.H.M., CORBIN, D., **DEFAYE, D**., CUOC, C., E. KOUASSI, E. - 2006. Zooplankton distribution related to environmental factors and phytoplankton in a shallow tropical lake (Lake Guiers, Senegal, West Africa). *Internat. Rev. Hydrobiol.* 91(5) : 389-405.

KEITH, P., MARQUET, G. - 2006. *Stenogobius keletaona,* a new species of freshwater goby from Futuna island (Teleostei: Gobioidei). *Cybium* 30 (2) : 139-143.

KEITH, P., NANDRIN, L., LE BAIL, P.Y. 2006. - *Rivulus gaucheri*, a new species of rivuline (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from French Guiana. *Cybium* 30 (2) : 133-137.

KOCK, K.H., PURVES, M.G., **DUHAMEL, G.** – 2006. Interactions between cetacean and fisheries in the Southern Ocean. *Polar Biology* 29 (5) : 379-388.

LAFONT, A.-G., DUFOUR, S., FOUCHEREAU-PERON, M. - 2006. Evidence for the presence of molecules related to the neuropeptide CGRP (calcitonin gene-related peptide) in two cephalopods, *Sepia officinalis* and *Nautilus macromphalus*: comparison with its target organ distribution. *Neuroendocrinology* 84 : 138-150.

LAFONT, A.G., FITZPATRICK, T., RANKIN, J.C., **DUFOUR, S.**, **FOUCHEREAU-PERON, M.** - 2006. Possible role of calcitonin gene-related peptide in osmoregulation via the endocrine control of the gill in a teleost, the eel, *Anguilla anguilla*. *Peptides* 27 : 812-819.

LEA, M.A., GUINET, C., CHEREL, Y., **DUHAMEL, G.,** DUBROCA, L., **PRUVOST, P.,** HINDELL, M. - 2006. Impacts of climatic anomalies on provisioning strategies of a Southern Ocean predator. *Marine Ecology Progress Series* 310: 77-94.

LORD, C., **KEITH, P.** - 2006. Threatened fishes of the world: *Protogobius attiti* (Watson and Pöllabauer, 1998) (Galaxiidae). *Env. Biol. Fishes*. 77 :101-102.

LORD, C., DUHAMEL, G., PRUVOST, P. - 2006. The Patagonian toothfish (*Dissostichus eleginoides*) fishery in the Kerguelen Islands (Indian sector of the Southern Ocean). *CCAMLR Science 13* :1-25.

LU, C. C., **BOUCHER-RODONI, R.** - 2006. A new genus and species of sepiolid squid from the waters around Tonga in the central South Pacific (Mollusca: Cephalopoda: Sepiolidae). *Zootaxa* 1310 : 37-51.

MEIBOM, A., YURIMOTO, H., CUIF, J. P., **DOMART-COULON, I.**, HOULBREQUE, F., CONSTANTZ, B., DAUPHIN, Y., TAMBUTTÉ, E., TAMBUTTÉ, S., ALLEMAND, D., WOODEN, J., DUNBAR, R. - 2006. Vital effects in coral skeletal composition display strict three-dimensional control. *Geophysical Research Letters* 33.

MEZIANE, T., D'AGATA, F., LEE, S.Y. - 2006. Fate of mangrove organic matter along a subtropical estuary: Small-scale exportation and contribution to the food of crab communities. *Marine Ecology Progress Series* 312 : 15-27.

OLIVIER, F., RETIÈRE, C. - 2006. How to leave or stay on the substratum when you can't swim? Evidence of the role of mucus thread secretion by post-larvae of *Pectinaria koreni* (Malmgren) in still water and flume experiments. *Aquatic Ecology* 40 (4) : 503-519.

PERNICE, M., DEUTSCH, J.S., **ANDOUCHE, A.**, **BOUCHER-RODONI, R.**, **BONNAUD, L.** - 2006. Unexpected variation of *Hox* genes'homeodomains in cephalopods. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 40 : 872-879.

Prudence, M., Moal, J., Boudry, P., Daniel, J., Quéré, C., Jeffroy, F., Mingant, C., Ropert, M., Bédier, E., **Van Wormhoudt, A.**, Samain, J., Huvet, A. - 2006. Amylase gene polymorphism is associated with growth differences in the Pacific cupped oyster *Crassostrea gigas*. *Animal genetics* 37 : 348-351.

Rousseau, M., **Bédouet, L.**, Lati, E., Gasser, P., Le Ny, K., **Lopez, E.** - 2006. Restoration of stratum corneum with nacre lipids. *Comparative Biochemistry and Physiology Part B: Biochemistry and Molecular Biology* 145 : 1-9.

Spilmont, N., Davoult,.D., **Migné, A.** - 2006. Benthic primary production during emersion: *in situ* measurements and potential production in the Seine estuary (English Channel, France). *Marine Pollution Bulletin* 53 : 49-55.

Tracey, S.R., Lyle, J.L., **Duhamel, G.** - 2006.Application of elliptical Fourier analysis of otolith form as a tool for stock identification. *Fisheries Research* 77 (2) : 138-147.

Twan, W.-H., Hwang, J.-S., Lee, Y.-H., Jeng, S.-R., Yueh, W.-S., Tung, Y.-H., Wu, H.-F., **Dufour, S.**, Chang, C.-F. - 2006. The Presence and ancestral role of GnRH in the reproduction of Scleractinian Coral, *Euphyllia ancora*. *Endocrinology* 147 : 397-406.

Viard, F., **Ellien, C.**, Dupont, L. - 2006. Dispersal ability and invasion success of *Crepidula fornicata* in a single gulf: insights from genetic markers and larval dispersal model. *Helgoland Marine Research* 60 : 144-152.

Weltzien, F.-A., Pasqualini, C., **Sébert, M.E.**, **Vidal, B.**, **Le Belle, N.**, Kah, O., Vernier, P., **Dufour, S.** – 2006. Androgen-specific stimulation of brain dopaminergic systems in the female eel. *Endocrinology* 147 : 2964-2973.

Wilson, J.G., **Rybarczyk, H.** - 2006. Network analysis and modelling of the Dublin Bay system. *Estuaries* 8 : 34-42.

2. Brevets

Composition inhibitrice de protéases, notamment la papaïne, la cathépsine K et la cathépsine B, et procédé de purification de molécules inhibitrices de protéases. Dépôt le 26 avril 2006, N° de dépôt: FR 0603712. Déposants : Robert Wan Luxury BK et SIERA SA.

Procédure d'extraction de molécules de nacre, compositions et utilisation. Dépôt le 5 avril 2006, N° de dépôt FR 06 02992. Déposant : SIERA SA.

Protéine de mollusque se liant à des cations bivalents notamment en vue d'une biominéralisation, et polynucléotides correspondants. Dépôt le 24 mars 2006, N° de dépôt : FR 06 02558. Déposants : Robert Wan Luxury BK et SIERA SA.

Liquides extrapalléaux de mollusques, obtention, formulation et utilisation. Dépôt le 12 février 2004, N° de dépôt FR 0401474. Déposant: SIERA SA.

3. Ouvrages et chapitres d'ouvrages

Bodiou, J.Y., **Boucher, G.** - 2006. Biologie de l'extrême en milieu marin : la méiofaune benthique. *In,* Peduzzi R., Tonolla M., Boucher-Rodoni R. (eds), *Milieux extrêmes : conditions de vie en milieu alpin et milieu marin*, Edizioni Centro Biologia Alpina, 71- 82 pp.

Dussart, B., **Defaye, D**. - 2006. *World directory of the Crustacea Copepoda of inland waters*, I. Cyclopiformes. Backhuys publ., 353p.

Grandjean, F., Gouin, N., **Keith, P.**, **Noël, P.**, Persat, H., Reynolds, J., Schulz, H., Smietana, P., Souty-Grosset, C. - 2006. Chapter 1. Systematics and phylogeny of freshwater crayfish, with particular reference to historical biogeography of Europe. *In,* Souty-Grosset, C. et al. (eds), *Atlas of Crayfish in Europe*, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, *Patrimoines naturels*, 64 : 11-23.

Gupta, H.S., Krauss, S., Kanawka, K., Gourrier, A., Seto, J., Funari, S.S., Roth, S.V., Currey, J.D., Landete-Castillejos, T., **Rousseau, M.,** Fratzl, P. - 2006. *Structural and mechanical characterisation of biomineralized tissues using X-ray scattering*, HASYLAB Annual Report 2006.

Holdich D., Haffner P., **Noël P.**, Carral J., Füreder L., Gherardi F., Machino Y., Madec J., Pöckl M., Smietana P., Taugbøl T., Vigneux E. - 2006. Chapter 3. Species files. *In,* Souty-Grosset C. et al. (eds), *Atlas of Crayfish in Europe*, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, *Patrimoines naturels*, 64: 49-129.

Hondt, J. L. d' - 2006. Bryozoaires. *In, Nouvelles explications des planches de "Polypes" de la description d'Egypte*. Collection "Nouvelle description de l'Egypte", Institut d'Orient, Paris : 86 p

Iglésias, S.P. - 2006. *Actinopterygians from the North-eastern Atlantic and the Mediterranean* (A natural classification based on collection specimens). Volume I (plates). Provisional version 02, 10 June 2006 : 35 p.

Iglésias, S.P. - 2006. *Actinopterygians from the North-eastern Atlantic and the Mediterranean* (A natural classification based on collection specimens). Volume I (plates). Provisional version 01, 22 February 2006 : 32 p.

IGLÉSIAS, S.P. - 2006. *Chondrichthyans from the North-eastern Atlantic and the Mediterranean* (A natural classification based on collection specimens). (plates & text). Provisional version 02, 10 June 2006 : 41p.

IGLÉSIAS, S.P. - 2006. *Chondrichthyans from the North-eastern Atlantic and the Mediterranean* (A natural classification based on collection specimens). (plates & text). Provisional version 01, 20 Mars 2006 : 31p.

KEITH, P., MARQUET, G., VALADE, P., BOSC, P. & E. VIGNEUX, E. - 2006. Atlas des poissons et crustacés d'eau douce des Comores, Mascareignes et Seychelles. MNHN, *Patrimoines naturels*, vol. 67, Paris, 251 p.

MÉTIVIER, B. – 2006. Alcide d'Orbigny Malacologiste. *In, Henri Barré reçoit Alcide d'Orbigny*. Catalogue d'exposition musée Henri Barré Thouars (79) : p. 47-50.

PANIZZA, A., **FOURNIER, J.** - 2006. La Forêt Atlantique, entre occupation et préservation. *In,* F. Mendonça & F. Bertrand (dir.), *Le Brésil : géopolitique et environnements actuels*, Coll. Grafigéo n°30, CNRS, Paris : p. 43-51 et 129-137.

SOUTY-GROSSET, C., CARRAL, J., EDSMAN, L., FÜREDER, L., GHERARDI, F., GRANDJEAN, F., HAFFNER, P., HOLDICH, D., MADEC, J., MANONNEN, A., **NOËL, P. Y.**, REYNOLDS, J., SCHULZ, R., SMIETANA, P., TAUGBØL, T. - 2006. Chapter 6. Conservation of European crayfish, a challenge involving everybody, from the citizen to stakeholfers, scientists and decision makers. *In,* Souty-Grosset, C. et al. (eds), *Atlas of Crayfish in Europe*, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, Patrimoines naturels, 64 : 159-162.

SOUTY-GROSSET, C., CARRAL, J., EDSMAN, L., FÜREDER, L., GHERARDI, F., HOLDICH, D., MANONNEN, A., **NOËL, P.Y.**, REYNOLDS, J., SCHULZ, R., SMIETANA, P., TAUGBØL, T. - 2006. Introduction. *In,* Souty-Grosset C. et al. (eds), *Atlas of Crayfish in Europe*, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, Patrimoines naturels, 64 : 5-7.

SOUTY-GROSSET, C., HOLDICH, D. M., **NOËL, P. Y.**, HAFFNER, P., REYNOLDS, J. D. - 2006. Préface. *In*, Souty-Grosset,C. et al. (eds), *Atlas of Crayfish in Europe*, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, Patrimoines naturels, 64 : 3-4.

SOUTY-GROSSET, C., HOLDICH, D. M., **NOËL, P. Y.**, REYNOLDS, J. D., HAFFNER P. - 2006. *Atlas of Crayfish in Europe.* Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, Patrimoines naturels, 64 : 187 p.

VADON, C. – 2006. *Requins, entre peur et connaissance*. Ed. Jean-Pierre de Monza/MNHN.

VADON, C. – 2006. *Les dessous des requins*. Ed. Tourbillon/MNHN.

4. Publications dans des revues non indexées

ACHILLE, F., MOTLEY, T.J., LOWRY, P.P., **JEREMIE, J.** - 2006. Polyphyly in Guettarda L. (Rubiaceae, Guettardeae) based on nrDNA ITS sequence data. *Ann. Missouri Bot. Gard.,* 93 : 106-124.

CAUSSE, R. - 2006. *Ilyophis saldanhai*. *In,* Desbruyères, D., Segonzac, M., Bright, M. (eds), Handbook of deep-sea hydrothermal vent fauna. Second completely revised edition. *Denisia,* 18 : 1p.

DEFAYE, D. - 2006. Nouvelles observations sur la microfaune (Crustacés Copépodes) des bras morts de l'Isle à Savignac les Eglises (Dordogne). *L'Ascalaphe*, 14 : 38-39.

GUINOT, D. - 2006. Brachyuran crabs: 473. *In* Desbruyères, D., Segonzac, M., Bright, M. (eds), Handbook of deep-sea hydrothermal vent fauna. Second completely revised edition. *Denisia*, 18, 544 p.

GUINOT, D., BRETON, G. - 2006. *Lithophylax trigeri* A. Milne-Edwards & Brocchi, 1879 from the French Cretaceous (Cenomanian) and placement of the family Lithophylacidae Van Straelen, 1936 (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Geodiversitas* 28 (4) : 591-633.

GUINOT, D., HURTADO, L. - 2006. Brachyuran crabs: 465. *In,* Desbruyères D., Segonzac M., Bright M. (eds), Handbook of deep-sea hydrothermal vent fauna. Second completely revised edition. *Denisia*, 18, 544 p.

GUINOT, D., HURTADO, L., VRIJOENHOEK, R.C. - 2006. Brachyuran crabs: 459. *In,* Desbruyères, D., Segonzac, M., Bright, M. (eds), Handbook of deep-sea hydrothermal vent fauna. Second completely revised edition. *Denisia*, 18, 544 p.

GUINOT, D., SEGONZAC, M. - 2006. Brachyuran crabs: 455, 460-461, 466-472. *In,* Desbruyères, D., Segonzac, M., Bright, M. (eds), Handbook of deep-sea hydrothermal vent fauna. Second completely revised edition. *Denisia*, 18, 544 p.

HONDT, J. L. D' – 2006. Les correspondants scientifiques de Fernand Lataste (1847 – 1934). *Bull. Hist. Epistém. Sci. Vie* 2 (1999) : 211-242.

IVANENKO, V.I., **DEFAYE, D.** - 2006. Copepoda : 318-355. *In,* Desbruyères, D., Segonzac, M., Bright, M. (eds), Handbook of deep-sea hydrothermal vent fauna. Second completely revised edition. *Denisia,* 18 : 544 p.

Keith, P. - 2006. Les eaux continentales dans les îles d'outre mer, pp 64-66. *In,* De Marsily, G. ed., *Les eaux continentales, rapport science et technologie*, n°25, Académie des Sciences.

Keith, P., **Lord, C.**, Vigneux, E. - 2006. In vivo observations on postlarval development of freshwater gobies and eleotrids from French Polynesia and New Caledonia. *Ichthyological exploration of freshwater,* 17 (2) : 187-191.

Keith, P., Marquet, G., Valade , P., Bosc, P., Vigneux, E. - 2006. Atlas des poissons et crustacés d'eau douce des Comores, Mascareignes et Seychelles. MNHN, *Patrimoines naturels*, vol. 67, Paris, 251 pp.

Keith, P., Meunier, F. - 2006. Biodiversité des poissons d'eau douce de Guyane. *In,* DVD Guyane : Recherche, Sociétés, Cultures. TDH ed.

Keith, P., PERSAT, H. – 2006. Historical biogeography of european freshwater faunas. *In,* Atlas of freshwater crayfish of Europe. MNHN, *Patrimoines naturels*, vol. 66, Paris.

Souty-Grosset, C., Reynolds, J., Gherardi, F., Schulz, R., Edsman, L., Fureder, L., Taugbol, T., **NOEL, P**., Holdich, D., Smietana, P., Mannonen, A., Carral, J. - 2006. Craynet - Achievements in scientific management of European crayfish, the way forward and future challenges. *Bulletin Francais de la Pêche et de la Pisciculture* : 1395-1399.

5. Articles de vulgarisation

Duhamel, G. – 2006. Le poisson des dieux austral *Lampris immaculatus* Gilchrist, 1904 (notice philathélique pour le Territoire des Terres Australes et Antarctiques Françaises).

Duhamel, G. – 2006. Préface du "Rapport Annuel sur l'état de l'environnement dans les TAAF", août 2004-juillet 2005.

6. Présentations et communications aux congrès

Aroua S., Schmitz M., **Weltzien F.A., Baloche S., Le Belle N., Rousseau K., Dufour S.** - 2006. Differential expression of LHß and FSHß in European eel, *Anguilla anguilla*. 23rd *Conference of European Comparative Endocrinologists*, Manchester, England.

Auzoux-Bordenave, S., Fouchereau-Peron, M., Doumenc, D. - 2006. An *in vitro* study of the biomineralization processs in the abalone *Haliotis tuberculata*. *6th International Abalone Symposium*, 19-24 février 2006, Puerto-Varas, Chili.

Bailleul, F., Pinaud, D., **Charrassin, J.-B.**, Guinet, C. – 2006. Another approach to determine the scale-dependent foraging behaviour of southern elephant seals (*Mirounga leonina*). 2ème Rencontre SERL *Ecologie et Comportement*, Strasbourg 2006.

Bonnot-Courtois, C., Rollet, C., Hamdi, A., Abernot, C., Daniel, C., **Fournier, J.,** Gentil, F., Guillaumont, B., Lassee, C., Le Goff, T., Le Vot, M., Loarer, R., Piel, S. - 2006. Cartographie des habitats en zone intertidale. Site du Croisic. *Atelier de restitution du REBENT Bretagne*, Rennes, 16 mai 2006.

Biuw, M., Boehme, L., Guinet, C., **Charrassin, J.-B.**, Hindell, M., Costa, D., Fedak, M. - 2006. Oceanographic influences on animal behaviour: The movements and diving behaviour of Southern elephant seals in a physical context. *2006 Ocean Sciences Meeting*, Honolulu.

Biuw, M., Hindell, M., Guinet, C., Costa, D., **Park, Y.H.**, Meredith, M., Boehme, L., Bailleul, F., **Charrassin, J.-B.**, **Roquet, F.**, Rintoul, S., Bindoff, N., Fedak, M. – 2006. SEaOS (Southern Elephant Seals as Oceanographic Samplers): A new view of physical and biological processes and interactions in the Southern Ocean. *SCAR XXIX Open Science Meeting*, Hobart 2006.

Bonnaud, L. - 2006. Les Mollusques comme modèle biologique de l'évolution et du développement : le cas des céphalopodes. *1er congrès Méditerranéen d'Océanologie Biologique* - Université Houari Boumédienne Alger, Algérie, 20-22 novembre 2006.

Bonnaud, L., Pernice, M., Boucher-Rodoni, R. – 2006. Conservation of Hox genes among molluscs: the cephalopod exception. CIAC Symposium Cephalopod 2006-Cephalopod life cycle, Hobart, Tasmanie, février 2006.

Bost, C.-A., **Charrasssin, J.-B.**, Cotté, C., Bailleul, F., Dubroca, L., Guinet, C. – 2006. Impact de la variabilité climatique sur les ressources pélagiques et la distribution des prédateurs marins de l'Océan Austral (Terres Australes et Antarctiques Françaises). Colloque de restitution du projet *Gestion et Impact du Changement Climatique I*, Paris, 11-12 mai 2006.

Boucher, G. - 2006. Colloque DESANS-STYLI/IFREMER, Nouvelle-Calédonie.

Boulo, V., Huvet, A., Avazeri, J., Bacca, H., Moal, J., Moraga, D., Boutet, I., David, L., Burgeot, T., **Van Wormhoudt, A.,** Gagnaire, B., Renault, T., Samain, J.F. – 2006. Functional genomic in the oyster Crassostrea gigas: contribution of high throughput genomic to explain the summer mortality phenomenon. *International Workshop on summer Mortality of Marine shellfish resources*, octobre 2006, Tongyoung, Corea.

Burgeot, T, Quirion, S., Ménard, D., Rousseau, S., Gagnaire, B., Renault, T., Bouilly, K., Haure, J., Gagné, F., Moraga, D., Boutet, I., **Van Wormhoudt, A.,** Lelong, C., Sauriau, P.G., Malet, N., Le Moullac, G., Quiniou, F., Arzul, G., Knoery, J., Communal, P.Y., Jadas Hecart, A., Osada, M., Geret, F. , Soletchnik, P., Samain, JF. – 2006. Effet du stress : toxicité potentielle du milieu et effort d'adaptation, La Rochelle. *Rapport thème 4 du programme Morest*.

Charrassin J.B., Roquet F., Guinet C., **Park Y.H.** – 2006. Validation of temperature and salinity data collected by instrumented elephant seals in the Southern Ocean. *2006 Ocean Sciences Meeting*, Honolulu.

Cudennec, B., Ravallec-Plé, R. , Latimier, M. , Aubertin, S., Guillochon, D., **Fouchereau-Peron, M**. – 2006. Optimization of the hydrolysis process of blue whiting (*Micromesistius poutassou*) co-products, for the generation of gastrin / cholecystokinin and CGRP related peptides. *Forum Ingrédients Santé Bien Être*, Vannes, 7-8 septembre 2006.

Cudennec, B., Ravallec-Plé, R., Latimier, M., Aubertin, S., Guillochon, D., **Fouchereau-Peron, M.** – 2006. Optimization of the hydrolysis process of blue whiting (*Micromesistius poutassou*) co-products, for the generation of gastrin / cholecystokinin and CGRP related peptides. *TAFT 2006*, Quebec, Octobre 2006.

Denis, F., Beaupoil, C. - 2006. Evaluation génétique de la biodiversité faunistique des estuaires. Colloque Environnements côtiers, Vannes, Golfe du Morbihan, Septembre 5-6, 2006.

Denis, F., Beaupoil, C., Van Wormhoudt, A. - 2006. Molecular segregation of estuarine populations of the Annelid *Nereis diversicolor*. 41st International Conference *Estuarine & Coastal Sciences Association*. 23-27 septembre 2006, 15-20 octobre 2006.

Domart-Coulon, I., Quevrain, E., **Pichon, D**., Bourquet-Kondracki, M.-L. - 2006. Heterotrophic bacteria with antimicrobial activities isolated from the calcareous sponge *Leuconia nivea*. *5th International Symbiosis Society Congress*, 4-10 août 2006, Wien, Autriche.

Dufour, S. - 2006. The reproduction of the eel is controlled by its brain. Invited Speaker. *International Workshop on the recovery and artificial reproduction of the eel*. Bilthoven, The Netherlands, mars 2006.

Dufour, S. - 2006. Ancient origin and evolution of the neuroendocrine control of reproduction: what do we learn from aquatic species ? Invited speaker. *World Academy of Biomedical Technologies UATI-ICET/UNESCO BEST for HEALTH* (Bio-Economy and Sustainable Technologies for Health), Budapest, Hungary, August 2006.

Dufour, S. - 2006. Neuroendocrinology of fish metamorphosis and puberty: evolutionary and ecophysiological perspectives. Invited Speaker / Chairman. *International Conference on Ecophysiology of Marine Organisms*, Center for Marine Bioscience and Biotechnology, National Taiwan Ocean University, Keelung, Taiwan, Octobre 2006.

Dufour, S. - 2006. The dual brain control of reproduction in fish. Invited Speaker. International Conference *Fish for Future* University of Leiden, The Netherlands, Octobre 2006.

Duhamel, G. – 2006. Comité scientifique (CS) et Commission (C) de la *XXV*[e] *réunion de la Commission pour la Conservation de la Faune et de la Flore Marines de l'Antarctique (CCAMLR)*, Hobart, Australie. 23 octobre – 3 novembre 2006.

Duplat, D., Puissqur, M., Bedouet, L., Rousseau, M., Boulzaquet, H., Milet, C., Sellos, D., Van Wormhoudt, A., Lopez, E. - 2006. La calconectin, protéine calciotrope spécifique des cellules responsables de la biominéralisation de la coquille chez *Pinctada margaritifera* (Mollusque bivalve). *9*[ème] *Journées Françaises de Biologie des Tissus Minéralisés (JFBTM)*, 18-20 Mai 2006, Lyon.

Duplat, D., Chabadel, A., Gallet, M., **Bedouet, L., Rousseau, M., Berland, S.,** Kamel, S., **Milet, C.**, Brazier, M., Jurdic, P., **Lopez, E**. - 2006. Résorption ostéoclastique d'un substrat de carbonate de calcium, la nacre de l'huître *Pinctada margaritifera* (Mollusque bivalve). *9*[ème] *Journées Françaises de Biologie des Tissus Minéralisés (JFBTM)*, 18-20 Mai 2006, Lyon.

Fedak, M., Biuw, M., Meredith, M., Rintoul, S., **Park, Y.-H., Charrassin, J.-B.**, Costa, D., Hindell, M., Guinet, C. – 2006. The SEaOS project: Southern Elephant seals as Oceanographic Samplers. *2006 Ocean Sciences Meeting*, Honolulu.

Fournier, J., Dubreuil, V., **Olivier, F**., Dekindt, K. - 2006. Impact de la variabilité climatique sur l'évolution spatio-temporelle des biocénoses benthiques : le cas des herbiers médiolittoraux de phanérogames marines. *XIX Colloque de l'Association Internationale de Climatologie*, Epernay, p. 255-260.

Fournier, J., Dubreuil, V. - 2006. Approche biogéographique de la mobilité des littoraux, l'exemple des phanérogames marines de Bretagne. Actes du Séminaire *Environnement et Mobilités Géographiques* (Org. C. Raimond & T. Bambridge), Paris, p. 93-99.

Godet, L., Toupoint, N., Olivier, F., Fournier, J., Retiere, C. - 2006. What conservation stake for sandmason worm (*Lanice conchilega*) clusters? *8th International Conference, Eurocoast - Littoral 2006, Living Marine Resources and Coastal Habitats*, Gdansk University of Technology, Gdansk, Pologne, p. 9-17.

Guillaume, M., Turquet, J., Cauvin, B., Bruggemann, J.H. - 2006. Analysis of recent coral bleaching events at Reunion Island. *International Society for Reef Studies European Meeting*, Brême, Allemagne, 19-22 septembre 2006.

Hasan, H., Zeini, A., **Noël, P.** - 2006. Les crustacés décapodes de la région de Lattaquié (Syrie) et leur importance économique. Semaine de la science de Lattaquié, Syrie, 20-23 novembre 2006.

Hasan, H., Noël, P. - 2006. Etat actuel des connaissances sur les crustacés Decapoda et Stomatopoda marins de Syrie. *Premier Congrès Méditerranéen d'Océanologie*, Alger, 20-22 novembre 2006.

Jegu, M., **Meunier, F**., **Keith, P.** - 2006. Les prairies à Podostémacées du plateau guyanais, un paysage flamboyant abritant une faune riche et originale. *RIF*, mars 2006.

Jeremie, J. - 2006. *Scientific Review Group (SRG 36),* Bruxelles, 9 mars 2006.

Jeremie, J. - 2006. *16[ème] session du Comité pour les plantes de la CITES***,** Lima, Pérou, 3-8 juillet 2006.

Jeremie, J. - 2006. Plantes des eaux douces tropicales : Formes de vie. Journée thématique *Lacs et rivières*, Muséum, Paris, 18 novembre 2006.

Jeremie, J. - 2006. *Scientific Review Group (SRG 39),* Bruxelles, 18 décembre 2006.

Lafont, A.-G., Dufour, S., Fouchereau-Peron, M. - 2006. Evolution of the CT/CGRP family: comparative study in models of teleosts, the eel, and cephalopod molluscs, the cuttlefish and the nautilus. *Conference of the european comparative endocrinologists*. Manchester, août 2006.

Lord, C., Fermon, Y., **Meunier, F.**, Jegu, M., **Keith, P.** - 2006. Croissance et longévité du Watau yaike, *Tometes lebaili* (Osteichthyes, Teleostei, Serrasalminae) dans le bassin du haut Maroni (Guyane française). *RIF*, Paris, mars 2006.

Mc Clanahan, T., Ateweberhan, M., Sebastian, C.R., Graham, N.A.J., Wilson, S.K., Bruggemann, H., **Guillaume, M.** - 2006. Synoptic view of coral bleaching predictability and effects. *International Society for Reef Studies European Meeting*, Brême, Allemagne, 19-22 septembre 2006.

Martinez-Alvarez, O., Ravallec-Plé, R., Delannoy, C., Vercaigne-Marko, D., Guillochon, D., **Fouchereau-Peron, M.** – 2006. Presence of CGRP related molecules in fish protein hydrolysates from industrial origin. *TAFT 2006*, Quebec, October 2006.

Meziane, T. - 2006. *Mangrove Macrobenthos Meeting II.* 25-30 Juin 2006, Gold Coast, Australie.

Mouly, A., Razafimandimbison, S.G., Florence, J., **Jeremie, J.**, Bremer, B. - 2006. Morphological evolution within the giant genus *Ixora* (Rubiaceae) in the light of phylogenetic relationships. Third International Rubiaceae Conférence, Programme & Abstract. *Scripta Bot. Belg.* 40 : 54.

Paris, R., Poizot, E., **Fournier, J.,** Etienne, S., Morin, J., Wassmer, P., Lavigne, F. - 2006. Impact morpho-sédimentaire terre-mer du tsunami du 26 décembre 2004 dans la baie de Lhok Nga (Sumatra, Indonésie). *21[e] Réunion des Sciences de la Terre, SGF*, Dijon.

Pernice, M., Wetzel, S., **Boucher-Rodoni, R.,** Dubilier, N. - 2006. Enigmatic dual symbiosis in the excretory organs of *Nautilus macromphalus* (Cephalopoda : Nautiloidea). *5th International Symbiosis Society Congress*, Wien, Autriche, 4-10 août 2006.

Pichon, D. - 2006. Symbiotic associations in cephalopods: comparison of bacterial diversity in the accessory nidamental glands of the reproductive system. *5th International Symbiosis Society Congress*, Wien, Autriche, 4-10 août 2006.

Roche, C., **Gasco, N., Duhamel, G,**. C., Guinet. – 2006. Marine mammals and demersal longlines fishery interactions in Crozet and Kerguelen Exclusive Economic Zones: An assessment of the depredation level. *Commission pour la Conservation de la Faune et de la Flore Marines de l'Antarctique (CCAMLR),* Hobart, Australie WG-FSA-06/63.

Rollet, C., Bonnot-Courtois, C., Piel, S., **Fournier, J.** - 2006. Cartographie des habitats en zone intertidale. Acquisition, Gestion et Traitement des données. *Atelier de restitution du REBENT Bretagne*, Rennes, 16 mai 2006.

Roquet, F., **Charrassin, J.B.**, Bailleul, F., Bost, C.-A., Guinet, C., **Park , Y.H.** - 2006. Strong topographical control of circulation over the Kerguelen Plateau revealed from elephant seal-borne miniaturized CTD. *2006 Ocean Sciences Meeting*, Honolulu.

Roquet F., Charrassin J.B., Bailleul F., Bost C.-A., Guinet C., **Park Y.H.** – 2006. Strong topographical control of circulation over the Kerguelen Plateau revealed from elephant seal-borne miniaturized CTD. *2006 Ocean Sciences Meeting*, Honolulu.

Rousseau, M., Meibom, A., **Lopez, E.,** Bourrat, X. - 2006. First step of self-organization at the surface of growing nacre: evidence of the compartment (film). *Gordon Research Conference Biomineralization*. Colby-Sawyer College, New London, USA, 30 Juillet-4 Août 2006.

Rzeznik-Orignac, J. - 2006. The extraction methods for meiofauna. MARBEF Conference *Experimental Techniques in Meiobenthic Research.* Hel 18-25 septembre 2006.

Sebert, M.-E., Weltzien, F.-A., Sebert, P., **Dufour, S.** - 2006. Effects of High Hydrostatic Pressure on the pituitary-gonad axis in the European eel. *23rd Conference of European Comparative Endocrinologists*, Manchester, United Kingdom.

Toupoint, N., Godet, L., Olivier, F., Retiere, C., Fournier, J. - 2006. Does Manila Clam cultivation affect the *Lanice conchilega* (Pallas) bioherms of the Chausey Archipelago? *35th Benthic Ecology Meeting 2006*, Québec City, Canada : p. 54-55.

Triqui, J., Gentil, F., **Olivier, F.,** Bonnot-Courtois, C., Cavocca, F., Le Mao, P., **Retiere, C.**, Thiebaut, E. - 2006. Spatial distribution of bivalves on the tidal flat of the Mont Saint Michel Bay: relative effects of environmental and anthropogenic factors. Sustainable co-development of enclosed coastal seas: our shared responsibility. *2nd European Forum of Young Oceanographers (UOF, EMECS7, ECSA40)*, Caen, 9-12 mai 2006.

Les rencontres de l'ichtyologie en France. RIF 2006. Organisation. Paris, mars 2006, Société française d'Ichtyologie.

7. Soutenances de thèses pour l'année en cours

Ageorges, C. - 2006. Les invertébrés marins menacés du littoral français métropolitain. Comment peut-on les gérer ? Etude de 3 cas. Stage de master 1 Sciences et technologie; mention Sciences de l'Univers, Environnement, Ecologie; Spécialité Ecologie, Biodiversité et Evolution, Université Paris-6 Pierre et Marie-Curie & Univ. Paris 11-Paris-Sud, (Direction: P. Noël).

Bonin, A. - 2006. Perception des habitats de l'estran meuble par les amateurs de la pêche à pied aux îles Chausey. Master 2 : Environnement, Milieux, Techniques, Sociétés (EMTS) (MNHN) (Direction : F. Olivier).

Bouchet, J. - 2006. Identification des sources trophiques de deux assemblages benthiques en Baie de Somme. Master 1 Océanographie et environnement marins, Université Pierre et Marie Curie, Paris 6. (Co- direction T. Meziane, H. Rybarzyck).

Bultel, E. - 2006. Etude moléculaire et morphologique des astéries des bois coulés. Master 1 Mention Sciences de l'Univers, Environnement, Ecologie, Spécialité Ecologie, Biodiversité, Evolution, Paris VI. (Direction : N. Améziane).

Carre, C. - 2006. Le choix des espèces à inventorier Master-pro, Master 2 Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. (Direction: P. Noël).

Duquesne, E. - 2006. Cartographie et évolution spatio-temporelle des formations végétales du schorre aux abords du Mont Saint-Michel. Master 1 de Biologie marine, Université de Pau et des Pays de l'Adour. (Direction J. Fournier).

Eleaume, M. – 2006. Approche morphométrique de la variabilité phénotypique : conséquences systématiques et évolutives. Application aux crinoïdes actuels (Crinoidea : Echinodermata). Thèse de doctorat du Muséum National d'Histoire Naturelle, spécialité systématique et évolution (Co-direction N. Améziane et D. Doumenc).

Gagnée, R. - 2006. MSc UQAR. Effet de l'addition de *Rhodomonas salina* dans le régime alimentaire de *Pecten maximus*. (Direction : F. Olivier).

Geogan, J. - 2006. Les herbiers de *Zostera marina* en Islande. Master 1 de Géographie physique, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand II. (Direction J. Fournier).

Haslay-Delorme, V. - 2006. Deutsch-Französiches Lexikon der Krebstiere und Weichtiere Europas. Master 1 ès langues, littératures et civilisations étrangères - spécialité : allemand. Université du Maine. (Co-direction: P. Noël).

Jardillier, E. - 2006. Biominéralisation de la coquille de l'ormeau, *Haliotis tuberculata*, au cours de son développement larvaire. Master 2 : Biologie Intégrative et Physiologie, spécialité : Biologie et Physiologie Comparées, adaptation au milieu, Université Pierre et Marie Curie, Paris 6. (Direction : S. Auzoux-Bordenave).

Lafont, A.-G. - 2006. Evolution fonctionnelle des peptides calciotropes : une étude comparée chez les téléostéens et les mollusques. Thèse de doctorat de l'Université Pierre et Marie Curie, spécialité Diversité du Vivant. Bourse MENRT (Co-direction M. Fouchereau-Peron et S. Dufour).

Lanthoene, V. - 2006. Quantification de la Biodiversité à différents niveaux moléculaires. Master Pro : Génétique et Gestion de la Biodiversité, Paris VI. (Direction : A. Van Wormhoudt).

Lefeuvre, M. - 2006. Évolution spatio-temporelle des herbiers infralittoraux de phanérogames marines de la Côte d'Emeraude (Bretagne Nord). Master 1 de Géographie physique, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand II. (Direction J. Fournier).

Li, M. - 2006. Etude de la variabilité génétique d'invertébrés marins : recherche de marqueurs de populations d'organismes benthiques. Master 1 Mécanismes et finalisation de la bioproduction marine, Université du Maine. (Direction : F. Denis).

Marc, A.-C. - 2006. Les espèces introduites: pourquoi et comment (exemple de quatre espèces de crustacés décapodes). Master 1 environnement, Université de Lille 1 (Direction: P. Noël).

Massé, L., Séré, M. – 2006. La reproduction sexuée de deux espèces de coraux Scléractiniaires, *Acropora gemmifera* et *A. muricata*, sur le platier récifal de Saint-Leu (île de la Réunion). Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes, Université de la Réunion. (Master 1, co-direction : H. Bruggemann et M. Guillaume).

MOREAU, S. - 2006. Influence des assemblages épibiotiques sur l'abondance des poissons autour des piliers des jetées des eaux artificielles du sud-est du Queensland, Australie. Master 2 Océanographie et environnement marins, Université Pierre et Marie Curie, Paris 6. (Co-direction T. Meziane).

NEROT, C. - 2006. Etude quantitative des changements affectant la matière organique sédimentaire des mangroves sous l'effet de l'activité trophique des Grapsidés : Utilisation des marqueurs acides gras et isotopes stables naturels. Master 2 Océanographie et environnement marins, Université Pierre et Marie Curie, Paris 6. (Co-direction T. Meziane).

OLLIVIER, M. - 2006. Morphométrie des échinides réguliers (Echinodermata, Echinoidea, Regularia) des bois coulés de l'Indo-Ouest Pacifique. Master 1 Mention Evolution Patrimoine Naturel et Sociétés, Spécialité Systématique Evolution paléontologie, MNHN-Paris VI. (Direction : N. Améziane).

PERNICE, M. - 2006. Les symbioses bactériennes chez le Nautile : caractérisation et rôles physiologiques. Thèse de doctorat de l'Université Pierre et Marie Curie, spécialité Diversité du Vivant. Bourse MRE (Direction : R. Boucher-Rodoni).

PERON, C. - 2006. Contribution des épibiontes au régime alimentaire des poissons associées aux piliers des jetées dans les canaux de la Gold Coast, Queensland, Australie. Master 2 Exploitation durable des écosystèmes littoraux, Université de La Rochelle. (Co-direction T. Meziane).

PROVOST-GOVRICH, A. - 2006. Exportation de la matière organique halophytique en baie du Mont Saint-Michel et sources trophiques du bivalve *Macoma balthica* : Utilisation de la méthode des marqueurs acides gras. Master 1 Océanographie et environnement marins, Université Pierre et Marie Curie, Paris 6. (Direction T. Meziane).

QUEVRAIN, E. - 2006. Etude chimique et microbiologique de l'éponge calcaire *Leuconia nivea* et de ses bactéries associées. Master 2 : Biologie Cellulaire et Moléculaire, spécialité Biochimie: du gène au médicament (Université Paris VI) (Co-direction : I. Domart-Coulon).

ROBERT, K. - 2006. Mise au point de nouveaux outils moléculaires pour suivre l'expression de l'hormone thyréotrope au cours de la smoltification du saumon atlantique, Salmo salar. Master 1 Ecologie, Biodiversité, Evolution, ENS, Université Pierre et Marie Curie, Paris 6. (Direction : K. Rousseau et S. Dufour).

SINETY, M. - 2006. DIRS. Etude de la biodiversité de l'estran meuble des Iles Chausey. Université de Tours. (Direction : F. Olivier).

Diffusion des connaissances

CHARRASSIN, J.-B. – 2006. Phoques et oiseaux marins antarctiques, auxiliaires et prédateurs des océanographes. Conférence à la Société des Amis du Muséum National d'Histoire Naturelle et du Jardin des Plantes, 1er avril 2006.

JEGU, M., **MEUNIER, F**., **KEITH, P.** - 2006. Les prairies à Podostémacées du plateau guyanais, un paysage flamboyant abritant une faune riche et originale. RIF, Paris, mars 2006.

JEREMIE, J. - 2006. Plantes des eaux douces tropicales : Formes de vie. Journée thématique *Lacs et rivières*, Muséum, Paris, 18 novembre 2006.

PUBLICATIONS 2006
DÉPARTEMENT DE PRÉHISTOIRE

Introduction

Cherchant à se définir au sein de son environnement et face à l'avenir, l'Homme doit se rappeler qu'il est, depuis plus de deux millions d'années - le Quaternaire - le grand témoin mais aussi l'un des acteurs des changements du climat, des milieux et de la biodiversité. Dans cette optique, le département de Préhistoire étudie et enseigne une préhistoire naturaliste et interdisciplinaire, ancrée dans une démarche patrimoniale dont les mots-clés sont lignée humaine, environnements, comportements et temps long.

Ce département comprend trois équipes scientifiques et compte une centaine de collaborateurs ; des conservateurs et archéologues départementaux lui sont également associés. Les membres du département sont responsables de plusieurs chantiers de fouilles programmées, en France et à l'étranger, et en conduisent l'étude, dans des collaborations souvent internationale. Il s'attachent à valoriser les fonds patrimoniaux qui en sont issus, ainsi que les riches collections du Muséum (industries préhistoriques, ossements humains, faunes fossiles et actuelles et préparations palynologiques). Le département développe aussi un projet largement ouvert sur plusieurs réseaux internationaux formalisés, notamment européen, asiatique, nord-africain et sud-américain.

Les publications majeures qui ont marqué l'année 2006 correspondent d'une part à des ouvrages regroupant les résultats de nombreuses années de travail, comme les ouvrages suivants :

- **Patou-Mathis, M.** – 2006. *Neanderthal. Une autre Humanité*. Paris : Éd. Perrin, 342 p.
- **Vilhena Vialou, A.** - (sous la direction de). *Pré-história do Mato Grosso.* Santa Elina, São Paulo : EDUSP. Volumes 1 et 2.

Le premier ouvrage dépeint les Néandertaliens du point de vue de leurs comportements, très diversifiés, et de leur adaptation à un environnement changeant ; le second met en évidence la richesse des peuplements préhistoriques au cœur du Brésil.

D'autre part elles correspondent à des articles qui, grâce à l'application de techniques nouvelles, permettent de répondre plus précisément à différentes questions.

- **Despriée, J.**, Gageonnet, R., **Voinchet, P., Bahain, J.-J., Falgueres, C.,** Varache, F., Courcimault, G. & Dolo, J.-M. – 2006. Une occupation humaine au Pléistocène inférieur sur la bordure nord du Massif central. *C. R. Palevol*, 5 : 821-828.

En ce qui concerne la chronologie, cet article nous présente le site de Pont de Lavaud ainsi que sa datation par RPE qui, fournissant un âge de 1,1 million d'années, révèle qu'il s'agit du plus ancien site connu au nord du 45ᵉ parallèle.

- **Balzeau, A. & Grimaud-Hervé, D**. – 2006. Cranial base morphology and temporal bone pneumatization in Asian *Homo erectus*. *Journal of Human Evolution* 51 (4) : 350-359.

Dans le domaine de la paléo-anthropologie, les analyses scannographiques réalisées par les auteurs sur un ensemble de crânes fossiles asiatiques (*Homo erectus*) ainsi que sur des Néandertaliens et des Hommes anatomiquement modernes, montre la complexité des pneumatisations des os du crâne, en particulier dans la région temporale, et l'originalité de certains spécimens.

- **Pigeaud, R**., Rodet, J., Deviese, T., Betton, J.-.P, Bonic, P. – 2006. Palaeolithic Cave art in Northern Europe : an exceptional discovery. *Antiquity* 80 (309).

Il faut également signaler, avec cet article, la découverte de peintures et gravures pariétales dans la grotte Margot (Mayenne), découverte réalisée dans le cadre d'une collaboration avec l'université de Rennes.

1. Publications dans des revues indexées de rang A

Amara, I. – 2006. Assali-n-Trakfine : Grande Dalle gravée de l'Oued Ti-n-Tarabine (Tassili-wan-Ahaggar, Algérie). *Anthropozoologica* 42 : 37-54.

Antoine, P., Limondin-Lozouet, N., Auguste, P., Locht, J.-L., Ghaleb, B., Reyss, J.-L., Escudé, E., Carbonel, P., Mercier, N., Bahain, J.-J., Falgueres, C. & Voinchet, P. - 2006. Le tuf de Caours (Somme, France) : mise en évidence d'une séquence eemienne et d'un site paléolithique associé. *Quaternaire* 17 (4) : 281-320.

Antoine, P., **Bahain, J.-J.**, Berillon G. & Asgari Khaneghah A. – 2006. Tuf calcaire et séquence alluviale en contexte tectonique actif : la formation de Baliran (province du Mazandaran, Iran). *Quaternaire* 17 (4) : 321-331.

Balzeau, A. & Grimaud-Hervé, D. – 2006. Cranial base morphology and temporal bone pneumatization in Asian *Homo erectus*. *Journal of Human Evolution* 51 (4) : 350-359.

Blain, H.-A. & **Bailon, S. –** 2006. Catalogue of Spanish Plio-Pleistocene amphibians and squamate reptiles in the Museo de Geologia de Barcelona. *Treballs del Museo de Geologia de Barcelona*, 14 : 61-80.

Bouhallier, J., Berge, C. – 2006. Analyse morphologique et fonctionnelle du pelvis des primates Catarrhiniens: conséquences pour l'obstétrique. *C.R. Palevol* 5 (3-4) : 551-560.

Byrne, L., Ollé, A. & Vergès, J.M. – 2006. Under the hammer: Residues resulting from production and microwear on experimental stone tools, *Archaeometry* 48 (4) : 549-564.

Courty, M.-A., Fedoroff, M., Greenwood, P., Grice, K., Smith, D. & Thiemens, M. - 2006. High resolution soil records of impact-ignited fires at 4 kyr BP in various regions of the Near East, West Europe and Peru. *Geophys. Res. Abs*. 8.

Courty, M.-A. Fedoroff, M., Greenwood, P., Grice, K., Smith, D. & Thiemens, M. - 2006. Compositional evidence for multiple source areas of the 4 kyr BP distal impact-ejecta. *Geophys. Res. Abs*. 8.

Courty, M.-A., Fedoroff, M., Greenwood, P., Grice, K., Smith, D. & Thiemens, M. - 2006. Regional expression of widespread disruption of soil-landscapes by the 4 kyr BP impact documented by unusual pedo-sedimentary micro-fabrics. *Geoderma*, Kapur S. & Mermut A. (eds).

Dambricourt-Malassé A. – 2006. Evolution du chondrocrâne et de la face des grands anthropoïdes miocènes jusqu'à Homo sapiens, continuités et discontinuités. In : Climats, cultures et Sociétés aux temps préhistoriques. De l'apparition des hominidés jusqu'au Néolithique. *C.R. Paléovol* 5 : 109-117.

Delluc, B., & **Delluc, G.** - 2006. Louis Didon (1866-1927), préhistorien, archéologue et maître d'hôtel. *Bulletin de la Société historique et archéologique du Périgord,* 133 : 97-122.

Delluc, B., & **Delluc, G.** - 2006. Notes et notules sur une caricature de l'abbé Breuil (les Petites Nouvelles). *Bulletin de la Société historique et archéologique du Périgord,* 133.

Delluc, B., & **Delluc, G.** - 2006. Notes sur Malraux à Lascaux, squelette de Saint-Germain-la-Rivière (Les Petites Nouvelles). *Bulletin de la Société historique et archéologique du Périgord*, 133 : 97-122.

Delluc, B., & **Delluc, G.** - 2006. Deux beaux cadeaux de Noël pour l'abbé Henri Breuil : la frise sculptée du Cap-Blanc et la vénus de Laussel. *Bulletin de la Société historique et archéologique du Périgord*, 133 : 351-370.

Delluc, B., & **Delluc, G.** - 2006. Notes et notules sur les fouilles de L. Didon à Blanchard, timbre et jubilé de Rouffignac, 40e anniversaire du décès de l'abbé A. Glory (Les Petites Nouvelles). *Bulletin de la Société historique et archéologique du Périgord*, 133 : 387-398.

Delluc, B., Delluc, G. & **Vialou, D.**, 2006 - La grotte ornée de la Calévie (Les Eyzies). Un manuscrit inédit de l'abbé Breuil. *Bulletin de la Société historique et archéologique du Périgord*, 133 : 241-248.

Despriée, J., Gageonnet, R., **Voinchet, P., Bahain, J.-J., Falgueres, C.,** Varache, F., Courcimault, G. & Dolo, J.-M. – 2006. Une occupation humaine au Pléistocène inférieur sur la bordure nord du Massif central. *C. R. Palevol*, 5 : 821-828.

Falgueres, C., Bahain, J.-J., Perez-Gonzalez, A., Mercier, N., Santonja, M. & Dolo, J.-M. - 2006. The Lower Acheulian site of Ambrona, Soria (Spain): ages derived from a combined ESR/U-series model. *Journal of Archaeological Science,* **33** : 149-157.

Fernandes, P., Raynal, J-P. & **Moncel, M.-H.** – 2006. L'espace minéral au paléolithique moyen dans le sud du Massif Central : premiers résultats pétroarchéologiques. *C.R Paleovol* 5 : 981-993.

Gaillard, C. – 2006. Les premiers peuplements d'Asie du Sud : vestiges culturels. *in* Climats, cultures et sociétés aux temps préhistoriques, de l'apparition des Hominidés jusqu'au Néolithique (De Lumley H. & Mydant-Reynes B. éditeurs invités). *C. R. Palevol* 5 : 359-369.

Grimaud-Hervé, D., Lordkipanidze, D., **Lumley, M.-A. de** & Gabounia, L. – 2006. Étude préliminaire des endocrânes de Dmanissi : D 2280 et D 2282. *L'Anthropologie,* 110 (5) : 732-765.

Helmer, D. & **Monchot, H.** – 2006. Un site mésolithique de chasse à l'aurochs (la Montagne, Sénas, Bouches-du-Rhône). *Anthropozoologica* 41 (2) : 215-228.

Lacombat, F. – 2006. Pleistocene Rhinoceroses in Mediterranean Europe and in Massif Central. *In*: Kahlke, R.-D., Maul, L. C. & Mazza, P. (eds), Late Neogene and Quaternary biodiversity and evolution: Regional developments and interregional correlations. Proceedings of the 18th International Senckenberg Conference (VI International Palaeontological Colloquium in Weimar), *Courier Forschungsinstitut Senckenberg,* 256 : 57-69.

Lacombat, F. – 2006. Morphological and biometrical differentiation of the teeth from the Pleistocene species of *Stephanorhinus* (Mammalia, Perissodactyla, Rhinocerotidae) in Mediterranean Europe and Massif Central, France. *Palaeontographica Abteilung A: Paläozoologie - Stratigraphie*, Stuttgart 274 : 71-111.

Limondin-Lozouet, N., Antoine, P., Auguste, P., **Bahain, J.-J.**, Carbonel, P., Chaussé, C., Connet, N., Duperon, J., Duperon, M., **Falgueres, C**., Freytet, P., Ghaleb, B., Jolly-Saad, M.C., Lhomme, V., Lozouet, P., Mercier, N., Pastre, J.-F. & **Voinchet, P**. – 2006. Le tuf calcaire de La Celle-sur-Seine (Seine et Marne) : nouvelles données sur un site clé du stade 11 dans le nord de la France. *Quaternaire* 17 (2) : 5-29.

Locht, J.-L., Antoine, P., Auguste, P., **Bahain, J.-J.,** Debenham, N., **Falgueres, C.,** Farkh, S. & **Tissoux, H.** - 2006 : La séquence loessique pléistocène supérieur de Savy (Aisne France) : stratigraphie, datations et occupations paléolithiques. *Quaternaire* 17 (3) : 269-275.

Lumley, H. de, Cherif, O., Rachid, M.O., **Moigne, A.-M., Dambricourt-Malassé, A., Saos, Th, Pleurdeau, D**., Seauseau, C., Diebold, M., Kernaleguen, Y. – 2006. Découverte d'une industrie lithique acheuléenne sous un encroûtement calcaire à El Beyyed, Yeslem II (Mauritanie) *In* : Climats, cultures et Sociétés aux temps préhistoriques. De l'apparition des hominidés jusqu'au Néolithique. *C.R. Paléovol* 5 : 263-271.

Lumley, de M.-A., Hurel, A. – 2006. La paléoanthropologie dans les *Annales de Paléontologie* sous l'impulsion de Marcellin Boule et Jean Piveteau. *Annales de Paléontologie* 92 : 217-222.

Michel, V., Bocherens, H., Théry-Parisot, I., Valoch, K. & **Valensi, P.** – 2006. Coloring and Preservation State of Faunal Remains from Neanderthal Levels of K□lna Cave, Czech Republic. *Geoarchaeology: An International Journal* 21 (5) : 479-501.

Moigne, A.-M., Palombo, M.-R., Belda, V., Heriech-Briki, D., kacimi, S., **Lacombat, F., Lumley, M.-A. de,** Moutoussamy, J., **Rivals, F., Quiles, J., Testu, A.** - 2006 : Les faunes de grands mammifères de la Caune de l'Arago (Tautavel) dans le cadre biochronologique des faunes du Pléistocène moyen italien. *L'anthropologie* 110 (5) : 788-831.

Moncel, M-H. - 2006 : Answer to a paper by G. Monnier, An Evaluation of the Lower/Middle Palaeolithic Periodization in Western Europe. *Current Anthropology* 47 (5) : 709-745.

Moncel, M-H. & **Voisin, J-L.** – 2006. Les "industries de transition" et le mode de spéciation des groupes néandertaliens en Europe entre 40-30 ka, Actes du Congrès de l'Académie des Sciences : Climats, Cultures, Sociétés aux temps préhistoriques, de l'apparition des Hominidés jusqu'au Néolithique, *C.R. Paleovol* 5 (1-2) : 183-192.

Monchot, H. - 2006. Un assemblage original au Paléolithique moyen : le repaire à hyènes, porcs-épics et hominidés de la grotte Geula (Mont Carmel, Israël). *Paléorient* 31/2 : 27-42.

Moullé, P.-E., Echassoux, A & **Lacombat, F.** – 2006. Taxonomie du grand canidé de la grotte du Vallonnet (Roquebrune-Cap-Martin, Alpes-Maritimes, France). *L'Anthropologie* 110 (5) : 832-836.

Moullé,P.-E., Lacombat,F. & **Echassoux, A**. – 2006. Apport des grands mammifères de la grotte du Vallonnet (Roquebrune-Cap-Martin, Alpes-Maritimes, France) à la connaissance du cadre biochronologique de la seconde moitié du Pléistocène inférieur d'Europe. *L'Anthropologie* 110 (5) : 837-849.

Paillet, P. – 2006. Nouvelles découvertes d'art rupestre au Mato Grosso (Cidade de Pedra, Rondonópolis, Brésil). *L'Anthropologie* 110 (4) : 547-579.

Pigeaud, R. – 2006. The horses at the Parpallo Cave (Gandia, Valencia, Spain). *Saguntum* 37 : 9-16.

Pigeaud, R., Primault, J. - 2006. La grotte ornée du Moulin de Laguenay (Lissac-sur-Couze, Corrèze). *Préhistoire du Sud-Ouest* 13 (1) : 37-48.

Pigeaud, R., Rodet, J., Deviese, T., Betton, J.-.P, Bonic, P. – 2006. Palaeolithic Cave art in Northern Europe : an exceptional discovery. *Antiquity* 80 (309).

Renault-Miskovsky, J., Lebreton, V. – 2006. Place de la palynologie archéologique, au regard des longues séquences polliniques de référence. *Comptes Rendus Palevol* 5 : 73-83.

Roubet, C. – 2006. Les comportements de subsistance et symboliques des premiers pasteurs néolithiques du Maghreb oriental atlasique. *In,* Colloque inter-académique, Académie des Sciences et Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, Institut de France, Climat, Cultures et Sociétés. *Palévol* 204 : 441-451.

Roubet, C. – 2006. Pastoralisme et ruralité néolithiques dans l'Aurès avec la grotte Capéletti, entre 7500cal BP et 4500 cal BP. Premières Journées d'Etudes sur l'Aurès Antique, Khenchela, Algérie. *Aouras* 3 : 18-36.

Rivals, F., Testu, A., Moigne, A.-M., Lumley, H. de - 2006. The Middle Pleistocene argali (*Ovis ammon antiqua*) assemblages at the Caune de l'Arago (Tautavel, Pyrénées-Orientales, France): were prehistoric hunters or carnivores responsible for their accumulation? *International Journal of Osteoarchaeology* 16 (3) : 249-268.

Rousseau, L., Beauchamp, J., **Bahain, J.-J.**, Boudad, L., Deschamps, P., **Falgueres, C.,** Ghaleb, B., **Lartigot, A.-S.** & Pozzi, J.-P. - 2006 : Premiers résultats d'une étude pluridisciplinaire menée sur des travertins quaternaires du Maroc. *Quaternaire* 17 (4) : 343-350.

Sémah, A.-M. & **Détroit, F.** – 2006. Sur les premiers peuplements du Pacifique Sud. *Comptes Rendus Palevol* 5 : 381-393.

Tissoux, H., Falgueres, C., Bahain, J.-J., Rosell, I., Ardevol, J., Cebria, A., Carbonell, E. & Serrat, D. – 2006. Datation par les séries de l'uranium des occupations moustériennes de la grotte des Teixoneres (Moia, province de Barcelone, Espagne). *Quaternaire* 17 (1) : 27-33.

Voisin J.-L. 2006. The clavicle, a neglected bone: Morphology and relation to arm movements and shoulder architecture in Primates. *Anatomical Record Part A* 288, (9) : 944-953.

Voisin, J.-L. – 2006. Variabilité, gradient de caractères et spéciation : une histoire néandertalienne. *Biométrie Humaine et Anthropologie* 24 (3-4) : 199-207.

Voisin, J.-L. – 2006. Krapina and other neanderthal clavicles : a peculiar morphology? Dans le cadre du 150e anniversaire de la naissance de Gorjanovitch-Kramberger. *Periodicum Biologorum* 108 (3) : 331-339.

2. Brevets

/

3. Ouvrages et chapitres d'ouvrages

Amara, I. – 2006. *Les inscriptions rupestres amazigh d'Algérie*. Alger : Editions HCA/ENAG.

Barroso Ruiz, C. & **Bailon, S.** – 2006. Les amphibiens et les reptiles du Pléistocène supérieur de la grotte du Boquete de Zafarraya. *In,* Barroso Ruiz, C. & Lumley, H. de (Dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie),* Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 2, pp 1053-1085.

Barroso Ruiz, C**., Desclaux, E., Bailon, S., El Guennouni, K.** & **Abbassi, M.** - 2006. Les Lagomorphes (Mammalia, Lagomorpha) du Pléistocène supérieur de la grotte du Boquete de Zafarraya. *In,* Barroso Ruiz, C. & Lumley, H. de (Dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie),* Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 2, pp 893- 926.

Barroso Ruiz, C**., Abbasi, M., Bailon, S.,** Cheylan, M., **Desclaux, E., El Guennouni, K.,** Fons, R., Haquart, A., Fernandez Carrasquilla, F., **Moigne, A.M., Paunescu, C.,** Poitevin, F., Prodon, R & **Vilette, P.** – 2006. Taphonomie, signification paléobiogéographique, paléoécologique et paléoclimatique des faunes de microvertébrés du Pléistocène supérieur de la grotte du Boquete de Zafarraya. *In,* Barroso Ruiz, C. & Lumley, H. de (Dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie),* Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 3, pp 1111-1126.

Barroso Ruíz, C., Boutié, P., **Desclaux, E., Lecervoisier, B., De Lumley, M.-A.,** Michel, V., **Moigne, A.-M., Onoratini, G.** & **Perrenoud, C.** – 2006. Cadre biostratigraphique et géochronologique des dépôts quaternaires (Paléolithique supérieur ancien et Moustérien) de la grotte du Boquete de Zafarraya. *In,* Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie),* Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 1, pp. 519-532.

Barroso Ruíz, C. & **Byrne, L**. – 2006. Traces d'utilisation des pièces lithiques (Moustérien, Paléolithique supérieur et Néolithique) de la grotte du Boquete de Zafarraya". *In,* Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie),* Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 3, pp. 1679-1696.

Barroso Ruiz, C., **Lumley, M.-A. De, Moigne, A.-M.,** Riquelme Cantal, J.A., **Echassoux, A.** & **Valensi, P**. - 2006. Signification palethnographique des restes humains néandertaliens et *sapiens* de la grotte du Boquete de Zafarraya : taphonomie, fracturation, traces de découpe, combustion. *In,* Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (dir), *La Grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie),* Junta de Andalucía, Consejería de Cultura Edit., 3, pp. 1423-1480.

Barroso Ruiz, C., **Lumley, M.A. De, Puech, P.F**., Turbon, D., Perez Perez, A., Caparros, M. & Verdu Bermejo, L. - 2006 : L'usure dentaire des restes humains néandertaliens de la grotte du Boquete de Zafarraya. Approche du mode d'alimentation des néandertaliens. *In*, Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (eds), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Malaga, Andalousie).* Editions Empressa Publica de Gestion de Consejeria de Cultura de la Junta de Andalucia, 3, 1405-1422.

Barroso Ruiz, C., **Marchi, M.P De., Abdessadok, S., Bailon, S., Desclaux, E.,** Hernandez Carrasquilla, F., **Moigne, A.M., Lacombat, F., Lebreton, V., Lecervoisier, B., Perrenoud, C.,** Rodriguez Vidal, J., **Renault Miskovski, J.,** Riquelme Cantal, J.A., Vernet, J.L. & **Vilette, P.** - 2006. Contexte paléoécologique, paléoclimatique et paléogéographique des néandertaliens de la grotte du Boquete de Zafarraya. *In,* Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie),* Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 3, pp 1127-1166.

Barroso Ruíz, C., Medina Lara, F., **Barsky, D.,** Boutié, P., **Byrne, L., Deguillaume, S., Grégoire, S., Lumley, M.-A. De, Moigne, A.-M.,** Riquelme Cantal, J.A., Rodríguez-Vidal, J. & Vernet, J.-L. – 2006. Comportement et mode de vie des Néandertaliens de la grotte du Boquete de Zafarraya. *In,* Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie)*, Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 3, pp 1707-1726.

Barroso Ruíz, C., Medina Lara, F., **Barsky, D.,** Boutié, P., **Deguillaume, S., Moigne, A.-M.** & **Perrenoud, C.** – 2006. La fouille et le traitement des données de la grotte du Boquete de Zafarraya : méthode de fouille, plan 0, carroyage, numérotation des couches, prélèvements, élaboration des fiches du matériel archéologique, saisie et traitement des données, analyses des échantillons. *In,* Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie)*, Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 1, pp 533-555.

Barroso Ruíz, C., Medina Lara, F., **Deguillaume, S., Barsky, D.,** Boutié, P.**, Grégoire, S., Moigne, A.-M., Perrenoud, C.** & Riquelme Cantal, J.A. – 2006. Individualisation des niveaux archéologiques et des niveaux de repaires de carnivores dans le remplissage de la grotte du Boquete de Zafarraya. *In,* Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie),* Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 2, pp. 557-627.

Barroso Ruiz, C., Riquelme Cantal, J. A., **Moigne, A.-M.** & Banes, L. – 2006. Les faunes de grands mammifères du Pléistocène supérieur de la grotte du Boquete de Zafarraya. Etude paléontologique, paléoécologique et archéozoologique. *In,* Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (eds), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Malaga, Andalousie).* Editions Empressa Publica de Gestion de Consejeria de Cultura de la Junta de Andalucia, 2, pp 675-891.

Barroso Ruíz, C., Rodríguez-Vidal, J., Cáceres, L.M. & **Perrenoud, C**. – 2006. Description, étude géomorphologique et structurale de la grotte du Boquete de Zafarraya. *In,* Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie),* Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 1, pp. 125-152.

Barroso-Ruíz, C., Rodríguez-Vidal, J., **Perrenoud, C., Saos, T., Abdessadok, S., Lecervoisier, B.,** Martin-Granel, G. & Clément, P. - 2006. Etudes stratigraphique sédimentologique et micromorphologique du remplissage de la grotte du Boquete de Zafarraya. *In,* Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie),* Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 1, pp 153-411.

Barroso-Ruíz, C., Sancho Marcén, C., Rodríguez-Vidal, J., Martin-Granel, G. & **Perrenoud, C**. – 2006. Les processus de concrétionnement carbonaté des dépôts quaternaires de la grotte du Boquete de Zafarraya *In,* Barroso Ruiz C. & Lumley H. de (dir), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Málaga, Andalousie)*, Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 1, pp 413-429.

Barsky, D., Cauche, D., Celiberti, V., Pleurdeau, D., Beyene, Y**.** & **Lumley, H. De.** - 2006. Les industries archaïques du site de Fejej FJ-1 en Ethiopie. *Actes du XIVe Congrès UISPP,* Université de Liège, Belgique, 2-8 septembre 2001. BAR International Series 1522, pp 1-10.

Defrance-Jublot, F., **Hurel, A.** – 2006. Inventer et négocier sa vocation à distance de l'Église : Henri Breuil, préhistorien et prêtre. *In,* Coye N. (dir), *Sur les chemins de la préhistoire. L'abbé Breuil du Périgord à l'Afrique du Sud.* Catalogue de l'exposition consacrée à l'abbé H. Breuil par le musée Louis Senlecq de l'Isle-Adam. Paris : Somogy, pp 173-181.

Delluc, B., & **Delluc, G.** – 2006. Une vision „chamanique" à Lascaux ? Pas d'hallucination au CO2. *In,* Lorblanchet M., Le Quellec J.-L., Bahn P.G., Francfort H.P., Delluc B., & et Delluc G. (dir), *Chamanismes et arts préhistoriques. Vision critique*, Paris : éditions Errance, pp 68-104.

Delluc, B., & **Delluc, G.** – 2006. André Glory, André Leroi-Gourhan et le chamanisme. *In,* Lorblanchet M., Le Quellec J.-L., Bahn P.G., Francfort H.P., Delluc B., & et Delluc G. (dir), *Chamanismes et arts préhistoriques. Vision critique*, Paris : éditions Errance, pp 193-218.

Delluc, B., & **Delluc, G.** – 2006. Une grotte ornée. *In, La Grotte de Pair-non-Pair à Prignac-et-Marcamps, Gironde*, Société archéologique de Bordeaux et Conseil général de la Gironde, pp 23-46..

Delluc, B., & **Delluc, G.** – 2006. *Connaître Lascaux*, Sud Ouest, Bordeaux. Nouvelle édition, 80 p.

Delluc, B., & **Delluc, G.** – 2006. *Discovering Lascaux*, Sud Ouest, Bordeaux. Nouvelle édition, 80 p.

Delluc, G. (avec la collaboration de Delluc, B.) – 2006. *Le Sexe au temps des Cro-Magnons.* Périgueux : Pilote 24 édition, 368 p.

Détroit, F. *Homo sapiens* in Southeast Asian archipelagos: the Holocene fossil evidence with special reference to funerary practices in East Java. Actes du congrès *The dispersal of the Austronesians & the Ethnogeneses of People in Indonesian Archipelago*, Solo (Indonésie).

Heim, J.-L., **Boë, L.-J.** , Autesserre D., Badin P. - 2006. Prediction of geometrical vocal tract limits from bony landmarks. Modern humans and Neandertals *in Speech Production : models, phonetic processes and techniques*, Harrington J & Tabain M (dir), New-York : Psychologic press, Macquarie Monographs in Cogniitive Science, 7, pp 103-117.

Gagnepain, J. – 2006. The "Musée de Préhistoire des Gorges du Verdon" at Quinson, Alpes de Haute-Provence, France : genesis, conception, evolution. International Symposium for the Construction of the Gyeonggi Province Jeongok Prehistory Museum. *Prehistory Museum of the World : Their Operation and Objectives of Development*. Séoul, Corée-du-Sud, pp. 77-97.

Grégoire, S., Barsky, D. & **Byrne, L**. – 2006. The Caune de l'Arago (Tautavel, France): an example of Middle Pleistocene flint exploitation. *In, Stone Age - Mining Age, VIII° Flint Symposium*, Deutches Bergbau-Museum, Bochum, pp. 99-114.

Lacombat, F. - 2005-2006. The evolution of rhinoceros. *In,* Save the rhinos - EAZA rhino.

Lebreton, V., **Renault-Miskovsky, J.,** Carrión, J.S., Dupré, M. – 2006. Etude palynologique du remplissage de la grotte du Boquete de Zafarraya. *In,* Barroso Ruiz C., Lumley H. de (eds), *La grotte du Boquete de Zafarraya (Malaga, Andalousie)*, Edición Junta de Andalucía, Consejería de Cultura : 629-660.

Lumley, H. De, Desclaux, E., Valensi, P. – 2006. NICE, Grotte du Lazaret. Unité archéostratigraphique UA26, *DRAC PACA*, Bilan scientifique 2005 : 83-85.

Paillet, P., 2006 - Arte rupestre dos Abrigos Vermelhos (Rondonópolis, Mato Grosso). *In,* Vilhena-Vialou Agueda (dir), *Pré-História do Mato Grosso*, Volume 2, Cidade de Pedra, Editora da Universidade de São Paulo (EDUSP), 2006, pp 91-123.

Paillet P. - 2006. Animal (Préhistoire). *In,* Gervereau L. (dir), *Dictionnaire mondial des images*, Paris : Nouveau monde éditions (diffusion Gallimard), 2006, pp 47-49.

Paillet, P. – 2006. Géométrie (Préhistoire). *In,* Gervereau L. (dir), *Dictionnaire mondial des images*, Paris : Nouveau monde éditions (diffusion Gallimard), 2006, pp 422-423.

Paillet, P. – 2006. Humain (Préhistoire). *In,* Gervereau L. (dir), *Dictionnaire mondial des images*, Paris : Nouveau monde éditions (diffusion Gallimard), 2006, pp 493-494.

Paillet, P. – 2006. Main (Préhistoire). *In,* Gervereau L. (dir), *Dictionnaire mondial des images*, Paris : Nouveau monde éditions (diffusion Gallimard), 2006, pp 639-641.

Paillet, P. – 2006. Préhistoire (Une circulation planétaire des symboles). *In,* Gervereau L. (dir), *Dictionnaire mondial des images*, Paris : Nouveau monde éditions (diffusion Gallimard), 2006, pp.873-876.

Paillet, P. – 2006. *Les arts préhistoriques*, Rennes : Éditions Ouest-France, Collection Histoire, 127 p.

Patou-Mathis, M. - 2005/2006. Comportement de subsistance des Néandertaliens du niveau châtelperronien de Saint-Césaire (Charente-Maritime). *In,* Hommage à Jesus Altuna, San Sebastian, *Munibe*, (Antropologia-Arkeologia) 57, pp. 197-204.

Patou-Mathis, M. – 2006. *Neanderthal. Une autre Humanité*. Paris : Éd. Perrin, 342 p.

Roger, T., Darlas, A. – 2006. *Upper Pleistocene bird remains from Kalamakia Cave (Greece).* Actes du XVe congrès UISPP, Lisbonne, 3-9 septembre 2006.

Roger, T., Darlas, A. – 2006. Microvertébrés, Paléo-environnement et Paléoclimat de la grotte de Kalamakia (Péloponnèse, Grèce). Actes du XVe congrès UISPP, Lisbonne, 3-9 septembre 2006.

Voisin, J.-L. – 2006. Speciation by distance and temporal overlap: a new way of understanding Neanderthal evolution. *In*, Harisson T., Harvati K., (dir), *Neanderthals revisited: new approaches and perspectives*, Berlin : Springer, Collection Paleontology and Paleoanthropology series, pp 299-314.

Vialou, D. – 2006. Préface à G. DELLUC, *Le sexe au temps des Cro-Magnons*, Pilote 24, Périgueux, pp 13-16.

Vialou, D. - 2006. A arte rupestre e a paisagen da cidade de Pedra. *In,* Vilhena Vialou A., *Pré-historia do Mato-Grosso, vol 2 Cidade de Pedra,* Sao Paulo : EDUSP, p 51-69.

Vialou, D. - 2006. Abrigo Ferraz Egreja. *In,* Vilhena Vialou A., *Pré-historia do Mato-Grosso, vol 2 Cidade de Pedra,* Sao Paulo : EDUSP, p 125-130.

Vialou, D. – 2006. Rupture et continuité. *In, Sur les chemins de la Préhistoire – L'abbé Breuil du Périgord à l'Afrique du Sud*. Paris : Smogy Editions d'art, p 81-82.

Vialou, D. – 2006. Préface à M. Lenoir (dir), *Pair-non-Pair, Prignac-et-Marcamps, Gironde*. Société archéologique de Bordeaux, Conseil Général de la Gironde, Bordeaux, pp 9-12.

Vialou, D. – 2006. *La Préhistoire, L'univers des Formes.* Paris : Gallimard, nouvelle édition.

Vialou, D. – 2006. *Au cœur de la Préhistoire – Chasseurs et artistes*. Paris : Découvertes Gallimard, nouvelle édition revue, complétée.

Vialou, D. & **Vilhena Vialou, A.** – 2006. Le site de Fressignes (Eguzon-Chantôme). *Un campement saisonnier de chasseurs-pêcheurs solutréens*, Préhistoire du Val de Creuse en Berry, P. Paillet (dir), pp 55-58.

Vilhena Vialou, A. - (sous la direction de). *Pré-história do Mato Grosso.* Vol 1, Santa Elina, São Paulo : EDUSP.

Vilhena Vialou, A. - (sous la direction de). *Pré-história do Mato Grosso.* Vol 2, Cidade de Pedra, São Paulo : EDUSP.

Vilhena Vialou, A. – 2006. Apresentação. *In,* Águeda Vilhena Vialou (dir) *Pré-história do Mato Grosso* Vol 2, Cidade de Pedra, São Paulo : EDUSP.

Vilhena Vialou, A. – 2006. Ferraz Egreja Habitat. *In*, Águeda Vilhena Vialou (dir.) *Pré-história do Mato Grosso* Vol 2, Cidade de Pedra, São Paulo : EDUSP, pp 153-163.

Vilhena Vialou A. – 2006. A indústria lítica de Ferraz Egreja. *In,* Águeda Vilhena Vialou (dir), *Pré-história do Mato Grosso* Vol 2, Cidade de Pedra, São Paulo : EDUSP, pp 169-183.

Vilhena Vialou A. – 2006. Cidade de Pedra: Território pré-histórico. *In,* Águeda Vilhena Vialou (dir), *Pré-história do Mato Grosso* Vol 2. Cidade de Pedra, São Paulo : EDUSP p 217-222.

4. Publications dans des revues non indexées

Airvaux, J. & **Melard, N.** – 2006. Regard sur les représentations paléolithiques de Pinnipèdes. Les phoques de La Marche et du Réseau Guy-Martin (Lussac-les-Châteaux/Vienne). *Préhistoire du Sud-Ouest*, 13 (2) : 135-150.

Dambricourt Malassé, A. – 2006. La question des origines de la lignée humaine : les modèles évolutionnistes confrontés aux fossiles, implications en orthopédie et posturologie. *Les Cahiers du Centre d'Etude de l'Ostéopathie, de la Posturologie et Sciences Annexes*, 4 : 38-57.

Delluc, B. & **Delluc, G.** – 2006. Rites et croyances de la Préhistoire, dossier. *In, Notre Histoire*, 239 : 45-54.

Delluc, B. & **Delluc, G., Vialou, D.** – 2006. La grotte de la Calévie (Les Eyzies): un manuscrit inédit de l'abbé Henri Breuil, *Bulletin de la Société Historique et Archéologique du Périgord*, T. CXXXIII, pp 241-248.

Fröhlich, F. – 2006. Silex et cherts : questions de genèse. *Bull. Inf. Géol. Bass. Paris*, 43 (2) : 5-22.

Gonthier, E. – 2006. Les lithophones subsahariens du Musée de l'Homme,. Revue *Les Amis du Museum National d'Histoire naturelle,* 227 : 33-36.

Gonthier, E. – 2006. Les premières études scientifiques sur la tanzanite, *Association Française de Gemmologie*, 156 : 25.

Gonthier, E. – 2006. Les "crapauts" du diamant, *Association Française de Gemmologie*, 156 : 22-24.

Gonthier, E. – 2006. François Terrasson (1939-2006). *La Geographie, Acta Geographica*; 1520, Ste de Géographie, pp 109-111.

Gonthier, E. – 2006. Les premières études scientifiques sur la tanzanite. *Association Française de Gemmologie*, Paris.

Hinguant, S., **Pigeaud, R**. – 2006. Les grottes de Saulges : nouvelles recherches, nouvelles découvertes. *La Province du Maine*, 79, pp 211-229.

Hurel, A. – 2006. L'enseignement de la préhistoire : un siècle en marge de l'Université. *La Revue pour l'histoire du CNRS*, 15 : 16-19.

Hurel, A. – 2006. N'est-il pas infiniment plus honorable de descendre d'un singe perfectionné que d'un ange déchu ? La découverte de l'Homme de la Chapelle-aux-Saints dans son contexte historique. *Bulletins et mémoires de la Société d'anthropologie de Paris*, 18 (1-2) : 7-14.

Krabath, S., **Melard, N.** – 2006. Die erste Archäologin Sachsens. Auf den Spuren der Ida von Boxberg. *ARCHAEO* pp 33-37.

Paillet, P. – 2006. L'art mobilier sur supports lithiques de "La Garenne" (Grand abri et Grotte Blanchard), *Archéologie du val de Creuse en Berry, Bulletin de l'Association pour la Sauvegarde du Site Archéologique d'Argentomagus et Amis du Musée*, 3, 2004-2005, pp 53-54.

Pigeaud, R. – 2006. La grotte ornée Mayenne-Sciences (Thorigné-en-Charnie, Mayenne). Le Quercy dans l'Ouest de la France ? *International Newsletter on Rock Art*, 44, pp 8-15.

Stocker, C., Cordy, J.M., **Patou-Mathis, M.** & Thévenin, A. – 2006. Le gisement magdalénien de la Roche Plate à Saint-Mihiel (Meuse, France). *Bull. Soc. Préhist. Luxembourgeoise*, 25, pp 23-41.

5. Articles de vulgarisation

Delluc, B. & **Delluc, G.** – 2006. (Commentaires). *Lascaux. La visite virtuelle,* DVD. Editions Sud Ouest, Bordeaux et Centre national de la Communication.

Fröhlich, F – 2006. Silicium, architecte de la Terre - *TDC*, Paris : CNDP éditeur, 930, pp 16-17.

Gagnepain, J. - 2006. La datation des sites préhistoriques. *Actualité scientifique dans les Hautes-Alpes,* GSA05 Ed., 47, pp 4-7.

Gagnepain, J. – 2006. La datation des sites préhistoriques. Amplitudes chronologiques des principales méthodes de datation utilisées en préhistoire. *Actualité scientifique dans les Hautes-Alpes,* GSA05 Ed., 48, p 16.

Heim, J.L. – 2006. Le squelette reconstitué de Buffon. *Pour la Science*.

Hurel, A. – 2006. Dessine-moi un Neandertal, *Les dossiers de La Recherche*, 24, pp 17, 32, 44, 63, 70, 87.

Melard, N. – 2006. Lire l'invisible : la Microtopographie. *Archéologia,* 429. pp 12-13.

Patou-Mathis, M. – 2006. Se nourrir aux âges préhistoriques. *In, Cent siècles de cuisine*. Paris, Momum. Editions du patrimoine, pp 14-19.

Patou-Mathis, M. – 2006. Eiszeitelefanten als existenzgrundlage. *Spektrum*, Spezial 1/2006, pp 58-63.

Pigeaud, R. – 2006. L'art pariétal était-il pompier ? *Pour la Science*, 349, pp 10-14.

Pigeaud, R. – 2006. La bataille aurignacienne de l'abbé Henri Breuil. *La Recherche*, 402, pp 52-54.

Pigeaud, R. – 2006. Des rhinocéros en Mayenne. *Maine Magazine*, 2, pp 40-45.

Pigeaud, R. – 2006. L'art rupestre : image des premiers mythes ? *Sciences Humaines*, 173, pp 24-27.

Renault-Miskovsy, J., Girard, M. – 2006. Le paysage végétal des mammouths durant les trois derniers millions d'années. *Les amis du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 226, p 17-20.

Voisin, J.-L. – 2006. Les néandertaliens une spéciation particulière. Pour le site www.hominides.com.

6. Présentations et communications aux congrès

Aarab, M., Boudad, L., **Despriee, J**., Gageonnet, R. – 2006. Caractérisation minéralogique et chronostratigraphique des formations alluviales quaternaires de la vallée de la Creuse (entre Eguzon-Chantôme et Saint-Marcel, Indre). *Le Quaternaire, Limites et Spécificités*, Paris, Muséum, 1-3 février 2006. Comité national français de l'INQUA, AFEQ et MNHN.

Abdessadok, S. – 2006. La cueva del Ángel (Lucena, Córdoba). Un yacimiento del Pleistoceno medio y superior del sur de la Península Ibérica. *Le Quaternaire, Limites et Spécificités*, Paris, Muséum, 1-3 février 2006. Comité national français de l'INQUA, AFEQ et MNHN.

Amara, I. - 2006: L'art rupestre de Youf Eheket, Tassili wan Ahaggar, Algérie. *XVe Congrès de l'UISPP,* Lisbonne, 4-9 septembre 2006.

Amara, I., Yassa, C. – 2006. Notes sur quelques structures funéraires de la région de Tindouf (Sud-sud-ouest, Algérie). *XVe Congrès de l'UISPP,* Lisbonne 4-9 septembre 2006.

Amara, I., Heddouche, A., Iddir, S. – 2006. La région de Tagrera (Tassili wan Ahaggar, Algérie) : Représentations rupestres et monuments funéraires protohistoriques. *XVe Congrès de l'UISPP,* Lisbonne, 4-9 septembre 2006.

Amara, I., **Roubet, C.** – 2006. Emergence d'une première société pastorale néolithique : Khanguet el-Hadjar, Constantinois, Algérie. *XVe Congrès de l'UISPP*, Lisbonne, 4-9 septembre 2006.

Bahain, J.-J., Falgueres, C., Voinchet, P., Duval, M. & Dolo, J.-M. - 2006. Potentiel et limites de la datation ESR de sites préhistoriques du Pléistocène inférieur en Europe occidentale. *Colloque CNF-INQUA-AFEQ*, Paris, 1-3 février 2006.

Bailon, S. & Blain, H. – 2006. Faunes de reptiles et changements climatiques en Europe occidentale ou cours de la limite Plio-Pléistocène. *Colloque AFEQ-INQUA, Le Quaternaire, limites et spécificités*, Paris, France, 1-3 février 2006.

Bailon, S. – 2006. Datas about climatic variations in South-East of France. Contribution of amphibians and reptiles : Terra Amata and Lazaret (end of middle Pleistocene, Alpes-Maritimes) and Baume Moula Guercy (begining of late Pleistocene, Ardèche). *ICREA Conference, Plio-Pleistocene climatic changes, faunal turnovers and human dispersals*, Tarragone, Espagne.

Bailon, S. – 2006. Registro fósil de anfibios y reptiles del Neógeno y del Cuaternario de la región del Mediterráneo occidental : conocimientos actuales. *Journée herpétologique : 25e anniversaire de la création de la "Societat Catalana d'Herpetologia*, 1981 – 2006".

Balzeau, A., Grimaud-Hervé, D. & **Sémah, F**. – 2006. Characteristics and causes of the expression of the temporal bone pneumatization in Asian Homo erectus. *11th International conference of the European Association of Southeast Asian Archeologists*. Bougon, France, 25-30 septembre 2006.

Balzeau, A., Grimaud-Hervé, D. & Semal, P. – 2006. Distribution de l'épaisseur crânienne chez les Néandertaliens. *1831e réunion scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris (SAP),* Paris, France.

Badawi-Fayad, J., Balzeau, A., Grimaud-Hervé, D. & Cabanis, E. – 2006. Protocole optimal d'acquisition des crânes fossiles par scanner à rayons X. *1831e réunion scientifique de la SAP,* Paris, France.

Baudin, F., Bertrand, P., Pichevin, L., Blanke, R., Tranier, J., Disnar, J.R., Lallier-Verges, E., Van Buchem, F., Boussafir, M., Martinez, P. & **Fröhlich, F.** – 2006. Sédimentation organique profonde associée au système d'upwelling du courant de Benguela (Atlantique sud-est) : de la molécule à la modélisation. *21e RST*, Dijon, 2006.

Bouteaux, A., Moigne, A.M. & Setiagama, K. – 2006. Etudes archéozoologiques de sites javanais du Pléistocène : les sites de plein air du dôme de Sangiran (Java central) et le site en grotte de Song Terus (Java est). *VIIIe rencontres de l'ASWA: Archeozoology of Southwest Asia and Adjacent Areas*, Lyon, Maison de l'Orient et de la Méditerranée, 28 juin-1 juillet 2006.

Bouteaux, A., Moigne, A.M. – 2006. Late paleontological and taphonomical results on the hominid site of Sangiran (Central Java Indonesia). *11e international conference of European Association of Southeast Asian Archeologists*. Bougon du 25 au 30 septembre 2006.

Chabai, V. & **Patou-Mathis, M.** - 2006. *The patterns of raw material and fauna exploitation at Kabazi V, level III/2 in The European Middle Palaeolithic (Ed. L. V. Kulakovska).* Kiev, Institute of Archaeology of the National Academy of Sciences of Ukraine, pp 198-217.

Chiotti, L. – 2006. La production d'éclats dans l'Aurignacien ancien de l'abri Pataud, Les Eyzies-de-Tayac, Dordogne. Autour des concepts de Protoaurignacien, d'Aurignacien initial et ancien : Unité et variabilité des comportements techniques des premiers groupes d'hommes modernes dans le Sud de la France et le Nord de l'Espagne, actes de la table ronde de Toulouse, 27 février-1er mars 2003. Espacio, Tiempo y Forma, Serie I, Prehistoria y Arqueología, Madrid, 15, pp 195-214.

Dambricourt Malassé, A. – 2006. *4e Symposium d'Ostéopathie, Posturologie et Sciences Annexes,* 1-2 Avril 2006, Toulouse.

Despriée, J., Gageonnet, R., **Voinchet, P., Falguères, C., Tissoux, H., Bahain, J.-J.,** Dolo, J.-M. & Depont, J. – 2006. Les formations alluviales quaternaires du bassin de la Loire moyenne en région Centre : faciès, géochronologie, néotectonique et dynamique, peuplements préhistoriques. *Colloque CNF-INQUA-AFEQ*, Paris, 1-3 février 2006.

Despriée, J., Voinchet, P., Gageonnet, R., Dépont, J**., Bahain, J.-J., Falguères, C., Tissoux, H.**, Dolo, J.-M., Courcimault, G. – 2006. Les vagues de peuplements humain au Pléistocène inférieur et moyen dans le bassin de la Loire moyenne, région Centre, France. Apports de l'étude des formations fluviatiles. *Congrès international de l'nion internationale des Sciences préhistoriques et protohistoriques (UISPP),* Lisbonne, 4-9 septembre 2006.

Détroit, F. – 2006. The Virtual Platform of the HOPsea project. *18th Congress of the Indo-Pacific Prehistory Association*, Manila (Philippines), Session 5A The Human Origins Patrimony network in Southeast Asia, 20-26 mars 2006.

Falguères, C., Sémah, F., Grimaud-Hervé, D., Widianto, H. & **Detroit, F.** The "Great Replacement": Certitudes and questions about erectus and sapiens contemporaneity in Java island during the Upper Pleistocene. *18th Congress Indo Pacific Prehistory Association*, Manila, mars 2006.

Gagnepain, J. – 2006. Paléogéographie, climatologie et occupation du territoire dans le sud-est de la France au Pléistocène moyen et supérieur. *ICREA Conference Plio-Pleistocene climatic changes, faunal turnovers and human dispersal,* Tarragona, 4-6 mai 2006, pp 125-128.

Gagnepain, J. & **Gaillard, C**. – 2006. The late Middle Palaeolithic in the Verdon Valley (Haute-Provence, south-western France). *Congress 150 years of Neanderthal discoveries. Early Europeans, Continuity & discontinuity*, Bonn (Germany), 21-26 juillet 2006.

Gagnepain, J., Gaillard, C. & **Notter, O.** – 2006. La pointe de Quinson : nouvelle approche suite aux fouilles récentes du site éponyme de la Baume Bonne (Quinson, Alpes de Haute-Provence). *XVe congrès international de l'Union Intenationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (UISPP)*, Lisbonne, 4-9 septembre 2006.

Gaillard, C. & Singh, M. – 2006. Large cutting tools in Acheulian and non Acheulian sites in the Siwalks of north-western India. *Conference of the Indo-Pacific Prehistory Association (IPPA),* Manille (Philippines), 20-26 mars 2006.

Grimaud-Hervé, D., Balzeau, A. & **Sémah, F.** – 2006. About the internal cranial features of Indonesian Homo erectus. *18e congrès de l'Indo-Pacific Prehistory Association,* Manille, Philippines, 20-26 mars 2006.

Grün, R., Eggins, S., Williams, I., Aubert, M. & **Moncel, M-H.** – 2006. High-resolution in situ analysis of O, Sr, Pb and Ca isotopes in fossil human teeth. *150 years Neandertal discoveries,* Bonn, Allemagne, 21-26 juillet 2006.

Hurel, A. – 2006. N'est-il pas infiniment plus honorable de descendre d'un singe perfectionné que d'un ange déchu ? La découverte de l'Homme de la Chapelle-aux-Saints dans son contexte historique. *Conférence inaugurale de la Réunion annuelle de la Société d'anthropologie de Paris*, Paris, Musée de l'Homme, 18-20 janvier 2006.

Hurel, A., Vialet, A. – 2006. Les congrès internationaux d'anthropologie et d'archéologie préhistoriques (1866-1912) et la question de l'éveil d'une conscience patrimoniale collective (fouilles, gisements, collections). *XVe Congrès de l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques*, Lisbonne, 4-9 septembre 2006.

Lacombat, F. – 2006. New data on the Early Villafranchian fauna from Vialette (Haute-Loire, France). Collection of the Musée Crozatier (Le Puy-en-Velay, Haute-Loire). *International INQUA Symposium of Ulan Ude, Stratigraphy, paleontology and paleoenvironment of Pliocene-Pleistocene of Transbaikalia and interregional correlations*, septembre 2006.

Liouville, M., **Valensi, P.** & Psathi, E. – 2006. Biometry and Paleoecology of the Red deer (Cervus elaphus Linné, 1758) during middle and upper Pleistocene in Western Europe. The example of the Lazaret cave (Alpes-Maritimes, France). *Advances in Deer Biology,* Colloque Praha 2006 (abstract *in* Bartoš L., Dušek A., Kotrba R., Bartošová-Víchová J. (eds) p 248).

Moigne, A.M. – 2006. Stratégies de subsistance des magdaléniens de la grotte des Conques, Pyrénées-Orientales, France. *Groupe de réflexion sur l'arrivée de l'homme moderne dans l'arc latin*, Perpignan, 4-5 octobre 2006.

Menéndez Granda, L., Rosell, I., Ardèvol, J., **Moncel, M-H.** – 2006. Comparative Analysis between Level G of Las Fuentes de San Cristóbal (Pre-pyrenees of Huesca, Spain) and Level Ga of Payre (Ardèche, France): a similar neanderthal territorial behavior in two different chronological contexts? *Workshop 23. XVe Congrès international UISPP,* Lisbonne, Portugal.

Mgeladze, A., Moncel, M.-H., Toushabramichvili, N., Vekua, A., Mouskelishvili, A., **Miskovsky, J.-C.,** Lordkipanidze, D. – 2006. Une occupation acheuléenne en haute montagne. Le site de Tsona (sud du Caucase, Géorgie). *Workshop 23. UISPP,* Lisbonne, Portugal.

Moncel, M.-H. – 2006. Technological behavior and moblity of Human groups through lithic assemblages at teh end of Middle Pleistocene and beginning of Upper Pleistocene : the middle Rhône Valley (France). *Middle Palaeolithic Human Activity and Palaecology : New Discoveries and Ideas*, Institute of Archaeology, University of Wroclaw, Poland.

Moncel, M.-H. – 2006. Technological behaviour and mobility of human groups through lithic assemblages at the end of Middle Pleistocene and beginning of Upper Pleistocene : the middle Rhône Valley (France). *150 years Neandertal discoveries,* Bonn, Allemagne, 21-26 juillet 2006.

Moncel, M.-H., Chacon Navaro, M.-G. & Coudeneau, A. – 2006. Macroscopic Traces and Technological Behaviour of the Middle Palaeolithic Lithic Points in Payre (SE, France). Projectiles or Hand Tools ? *SAA Congress*, San Juan, Porto Rico, USA.

Moncel, M.-H., De Lombera, H.-A. & **Deniaux, B.** – 2006. Quartz et quartzite dans les niveaux d'occupation OIS 7 et 5 du site de Payre (Sud-est, France) : fonction spécifique et complémentaire ? Workshop 23. *XVe Congrès international UISPP,* Lisbonne, Portugal.

Monchot, H. – 2006. Devine qui vient diner ? La grotte Geula (Mont Carmel, Israël), et la grotte Wezmeh (Province de Kemanshah, Iran). *8e Meeting ASWA-ICAZ Working Group,* organisé par la Maison de l'Orient et de la Méditerranée, Lyon, 28 juin-1er juillet 2006.

Moullé, P.-É., Desclaux, E., Cauche, D., El Guennouni, K., Bailon, S., Lacombat, F. – 2006. Grotte du Vallonnet (Roquebrune-Cap-Martin). *Bilan scientifique 2005 de la Direction Régionale des Affaires Culturelles de la Région PACA*, pp 93-95.

Patou-Mathis, M. – 2006. Comportements de subsistance des Néandertaliens d'Europe. *In*, Desmarsis B. & Otte M. (dir), *Neanderthals in Europe.* Proceedings of the Int. Conf., held in the Gallo-Romain Museum in Tongeren, 17-19 septembre 2004, Liège ERAUL 117, pp 67-76.

Raynal, J.-P., **Moncel, M.-H**., Fernandes, P., Santagata, C., Guadelli, J.-L., Fernandez, Ph. & **Patou-Mathis, M.** – 2006. Espace minéral et espace de subsistance au Paléolithique moyen dans le Sud du Massif Central en France : les sites de Sainte-Anne I (Haute Loire) et de Payre (Ardèche). Workshop 23. *XVe Congrès international UISPP*, Lisbonne, Portugal.

Roger, T. & Darlas, A. – 2006. Microvertebrates from Kalamakia Cave (Peloponnese, Greece): systematic, biostratigraphy and palaeoecology. *XVe Congrès de l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques*, 4-9 septembre 2006, Lisbonne, Portugal.

Roubet, C., **Amara, I.** – 2006. Préhistoire de Tébessa : attractivité patrimoniale et aménagement du territoire. *Séminaire International du centre universitaire Cheikh Larbi de Tébessa*, Tébessa, 26-28 novembre 2006.

Roubet, C. & Merzoug, S. – 2006. Comportements de subsistance durant la transition Pleistocène supérieur - Holocène en Algérie : état de la question. *Le Quaternaire, limite et spécificité,* INQUA, AFEQ et MNHN, février 2006.

Rousseau, L., Pozzi, J.-P., **Falgueres, C., Bahain, J.-J.,** Beauchamp, J., Ghaleb, B. & Deschamps, P. – 2006. Les études de matériels continentaux spécifiques (spéléothèmes, travertins) susceptibles d'apporter des informations précieuses sur des périodes du Quaternaire ancien (à partir de l'inversion Brunhes-Matuyama) *Colloque CNF-INQUA-AFEQ "Q5"*, Paris, 1-3 février 2006.

Sémah, F. & **Sémah, A.-M.** – 2006. Human Origins Patrimony in Southeast Asia : Enhancing a necessary multilateral dialog. *18th Congress Indo Pacific Prehistory Association*, Manila, mars 2006.

Sémah, F., Sémah, A.-M., Détroit, F., Gaillard, C., Grimaud-Hervé, D. & **Moigne, A.-M.** – 2006. Le dialogue Homme-milieux en Asie du Sud-Est insulaire au Quaternaire. *Le Quaternaire, Limites & Spécificités,* Paris, 1-3 février 2006.

Sémah, F., Falgueres, C., Semah, A.-M., Saleki, H., Djubiantono, T. & Feraud, G. - 2006. Dating the Ngebung site (Sangiran dome, Central Java, Indonesia): distinct sampling approaches, ESR *vs* Argon methods. *18th Congress Indo Pacific Prehistory Association*, Manila, mars 2006.

Sémah, A.-M., Chacornac-Rault, M., Sémah, F., Courty, M.-A., Djubiantono, T., & **Fröhlich, F.** Natural and Human activity related events recorded in Island Southeast Asia lakes and swamps*.. 18th Congress Indo Pacific Prehistory Association*, Manila, March 2006.

Valladas, H., Mercier, N., Joron, J.-L., Froget, L.**, Bahain, J.-J., Falgueres, C.,** Lebel, S., **Masaoudi, H.**, Delagnes, A.**, Moncel, M.-H.** & Texier, P.-J. – 2006. Approche chronostratigraphique de sites du Pléistocène supérieur du sud de la France. *Colloque CNF-INQUA-AFEQ "Q5*", Paris, 1-3 février 2006.

Van Vliet-Lanoë, B., **Bahain, J.-J.,** Balescu, S., Cliquet, D., **Falguères, C.,** Hallegouët, B., Henriet, J.-P., Keen, D.H., Mercier, D., Mercier, N., Trentesaux, A. & **Voinchet, P**. – 2006. Paléogéographie de l'Europe du Nord-Ouest au Quaternaire dans les secteurs Manche-Mer du Nord : impact de l'héritage tectonique cénozoïque. *Colloque CNF-INQUA-AFEQ "Q5*", Paris,1-3 février 2006.

Voinchet, P., Falguères, C., Bahain, J.-J., Tissoux, H., Despriée, J., Pirouelle, F. & Dolo, J.-M. – 2006. La datation par ESR de quartz sédimentaire, limites et applications. *Colloque CNF-INQUA-AFEQ "Q5",* Paris,1-3 février 2006.

Voisin, J.-L. – 2006. New lights about Neanderthal extinction. *150 years of Neanderthal discoveries - Early europeans - continuity & discontinuity,* Bonn, 21-26 juillet 2006.

Zeitoun, V., **Grimaud-Hervé, D., Balzeau, A.** – 2006. Requiem for a taxon: a trio for Solo ! *BMSAP,* 18 (3-4).

7. Soutenances de thèses pour l'année en cours

Barbet, P. – 2006. *Approche taphonomique du site, Pliocène terminal, de Chilhac (Haute-Loire, France) et étude paléontologique des cervidae.* MNHN. Quaternaire, Géologie, Paléontologie humaine, Préhistoire, Institut de Paléontologie Humaine.

Bouabdallah, N. – 2006. *Cadre stratigraphique et paléoclimatique de la première partie du Pléistocène supérieur en Ligurie italienne d'après l'étude sédimentologique des remplissages des grottes de la Madonna dell' Arma (San Remo) et de Santa Lucia supérieure (Toirano).* MNHN. Quaternaire, Géologie, Paléontologie humaine, Préhistoire, Institut de Paléontologie Humaine.

Bouhallier, J. – 2006. *Evolution de la fonction obstetricale chez les hominoides : analyse morphométrique tridimensionnelle de la cavité pelvienne chez les espèces actuelles et fossiles.* MNHN. Quaternaire, Géologie, Paléontologie humaine, Préhistoire, Institut de Paléontologie Humaine.

El-Badawi, J. – 2006. *Anatomie numérisée du crâne fossile par scanner RX : intérêt de l'imagerie médicale moderne pour l'étude de la morphologie crâniofaciale en paléoanthropologie.* MNHN. Quaternaire, Géologie, Paléontologie humaine, Préhistoire, Institut de Paléontologie Humaine.

Lee Yi-Chuang, A. – 2006. *Les micro usures dentaires des fossiles humains du sud-est asiatique : Implications en termes d'environnement et de subsistance.* MNHN. Quaternaire, Géologie, Paléontologie humaine, Préhistoire, Institut de Paléontologie Humaine.

Melard, N. – 2006. *Les pierres gravées du Magdalénien moyen à La Marche/Lussac-Les-Châteaux (Vienne).Réalisation, fonctions et interprétations.* MNHN. Quaternaire : Géologie, Paléontologie humaine, Préhistoire, Institut de Paléontologie Humaine.

Messager, E. – 2006. *Apports des analyses paléobotaniques à la reconstitution paléoenvironnementale du site de Dmanisi et de sa région (Géorgie).* MNHN. Quaternaire : Géologie, Paléontologie humaine, Préhistoire, Institut de Paléontologie Humaine.

Pirouelle, F. – 2006. *Contribution méthodologique à la datation, par les méthodes uranium-thorium (U-Th) et résonance de spin électronique (ESR), de sites moustériens de Ligurie, de France et de Belgique.* MNHN. Quaternaire : Géologie, Paléontologie humaine, Préhistoire, Institut de Paléontologie Humaine.

Simonis-Sueur, C. – 2006. *Morphométrie géométrique appliquée à la compréhension de la variabilité craniofaciale des Homo Sapiens adultes.* MNHN. Quaternaire : Géologie, Paléontologie humaine, Préhistoire, Institut de Paléontologie Humaine.

Tritsaroli, P. – 2006. *Pratiques funéraires en Grèce centrale à la période byzantine : Analyse à partir des données archéologiques et biologiques*. MNHN. Quaternaire : Géologie, Paléontologie humaine, Préhistoire, Institut de Paléontologie Humaine.

PUBLICATIONS 2006
DÉPARTEMENT RÉGULATIONS, DÉVELOPPEMENT ET DIVERSITÉ MOLÉCULAIRE

Introduction

Le département "Régulations, Développement et Diversité moléculaire" (RDDM) étudie les mécanismes moléculaires associés à la biodiversité et à la dynamique évolutive des espèces, de l'échelle moléculaire à l'organisme entier.
Il est organisé en deux pôles d'activité : un pôle de génomique et physiologie comparée, où sont étudiées les régulations des gènes au cours des processus développementaux et physiologiques ; un pôle de chimie et biochimie de l'adaptation, qui étudie les mécanismes d'adaptation des organismes à leur environnement.

Voici deux exemples de résultats marquants pour l'année 2006.

- Havis, E., **Le Mevel, S.**, **Morvan-Dubois, G**., Shi, D.-L., Scanlan, T.S., **Demeneix, B.A**. & **Sachs,** L.M. - 2006. Unliganded thyroid hormone receptor is essential for *Xenopus laevis* eye development. *EMBO J.* 20 : 4943-4951.

Ces travaux ont montré, pour la première fois, un rôle des récepteurs aux hormones thyroïdiennes, en absence de ligand, à une étape du développement des amphibiens où la glande thyroïde n'existe pas encore. Les récepteurs aux hormones thyroïdiennes auraient ainsi une fonction dans l'organogenèse de l'œil.

- Carraz, M., **Jossang A.**, Franetich, J.F., Siau, A., Ciceron L., Hannoun, L., Sauerwein, R., **Frappier, F**., Rasoanaivo, P., Snounou, G. & Mazier, D. - 2006. A plant-derived morphinan as a novel lead compound active against malaria liver stages. *PLoS Med.* 3 (12).

Un composé naturel, la tazopsine, actif contre le stade hépatique de *Plasmodium falciparum* (agent du paludisme humain), a été isolé et purifié par fractionnement bioguidé à partir d'une plante malgache (*Strychnopsis thouarsii,* Ménispermaceae). Ce nouveau composé est une structure alcaloïdique de type morphinane. La Tazopsine inhibe complètement le développement des parasites du stade hépatique *in vitro (P falciparum* et *P yoelii)* mais avec un index de sélectivité faible. L'un de ses dérivés N-alkylés, la NCP-Tazopsine, préparée par hémisynthèse, est de moindre toxicité et permet une inhibition totale aussi bien *in vitro* qu'*in vivo*. De plus, la NCP-Tazopsine a la propriété de n'agir que sur les stades hépatiques et nullement sur les stades sanguins du parasite, pouvant limiter ainsi les phénomènes de résistance. C'est la première molécule ayant ces propriétés.
Ce travail, qui constitue la thèse de Maëlle Carraz, sous la direction de F. Frappier et A. Jossang dans notre laboratoire, et de D. Mazier (U 511 INSERM, La Salpétrière), a fait l'objet d'un brevet (International Patent Application 21 April 2005, No PCT/EP 2005/005239) et d'une publication à PLoS Medecine en 2006. Cette découverte résulte d'une collaboration entre notre unité au Muséum, le laboratoire de D. Mazier à La Salpêtrière et l'Institut Malgache de Recherche Appliquée à Madagascar dirigé par Ph. Rasanaivo.

1. Publications dans des revues indexées de rang A

Alberti, P., Bourdoncle, A., Saccà, B., **Lacroix, L.** & **Mergny, J.L.** - 2006. DNA nanomachines and nanostructures involving quadruplexes. *Org. Biomol. Chem*. 4 (18) : 3383-3391.

Amrane, S. & **Mergny, J.L.** - 2006. Length and pH-dependent energetics of (CCG)n and (CGG)n trinucleotide repeats. *Biochimie* 88 : 1125-1134.

Ariey, F., Fandeur, T., Durand, R., Randrianarivelojosia, M., Jambou, R., Legrand, E., Ekala, M.T., Bouchier, C., Cojean, S., Duchemin, J.B., **Robert V.**, Le Bras, J. & Mercereau-Puijalon, O. - 2006. Invasion of Africa by a single *pfcrt* allele of South East Asian type. *Malaria J.* 5 : 34.

Arimondo, P.B., Thomas, C.J., **Oussedik, K.,** Baldeyrou, B., Mahieu, C., **Halby, L.,** Guianvarc'h, D., Lansiaux, A., Hecht, S.M., Bailly, C. & **Giovannangeli, C.** - 2006. Exploring the cellular activity of camptothecin-triple helix-forming oligonucleotide conjugates. *Mol. Cell. Biol.* 26 (1) : 324-333.

Ayala, D., Le Goff, G., **Robert, V.**, De Jong, P. & Takken, W. - 2006. Population structure of the malaria vector *Anopheles funestus* (Diptera: Clicidae) in Madagascar and Comoros. *Acta Tropica* 7 : 292-300.

Azebaze, A.G.B., Meyer, M., Valentin, A., Fomum, Z.T. & Nkengfack, A.E. - 2006. Prenylated xanthone derivatives with antiplasmodial activity from *Allanblackia monticola* Staner L.C.*Chem. Pharm. Bull.* 54 : 111-113.

Barberousse, H., Lombardo, R., Tell, G. & **Coute, A**. – 2006. Factors involved in the colonization of building façades by algae and cyanobacteria in France. *Biofouling* 22 (2) : 69-77.

Barberousse, H., Ruiz, G., Gloaguen, V., Lombardo, R.J., **Djediat, C**., **Mascarell, G**. & Castaing, J.C.C. - 2006. Contribution of aerial algae and cyanobacteria capsular polysaccharides to adhesion to surfaces. *Biofouling* 22 (6) : 1-10.

Barberousse, H., Tell G., **Yepremian, C**. & **Couté, A.** – 2006. Diversity of algae and cyanobacteria growing on building façades in France. *Archiv für Hydrobiologie* 120 : 83-110.

Bedouet, L., **Rusconi, F.,** Rousseau, M., Duplat, D., **Marie, A**., **Dubost, L**., Le Ny, K., Berland, S., **Peduzzi, J**. & E. Lopez. – 2006. Identification of low molecular weight molecules as new components of the nacre organic matrix. *Comp. Biochem. Phys. B* 144 (4) : 532–543.

Belotserkovskii, B., **Arimondo, P.B.** & Cozzarelli, N.R. - 2006. Topoisomerase action on short dna duplexes reveals requirements for gate and transfer DNA segments. *J. Biol. Chem.* 281 (35) : 25407-25415.

Bennis, M., **Repérant, J.**, Ward, R., Rio, J.P., Ba M'hamed, S. & **Jay, B**. - 2006. The postnatal development of the optic nerve of a reptile (*Vipera aspis*): a quantitative ultrastructural study. *Anat. Embryol.* (Berlin) 211 : 691-705.

Benoit-Vical, F., **Grellier, P.**, Abdoulaye, A., Moussa, I., Ousmane, A., Berry, A., Ikhiri, K. & Poupat, C. - 2006. *In vitro* and *in vivo* antiplasmodial activity of *Momordica balsamina* alone or in a traditional mixture. *Chemotherapy* 52 : 288-292.

Berger, C., Ba, N., **Gugger, M.,** Bouvy, M., **Rusconi, F**., **Couté, A.,** Troussellier, M. & **Bernard, C. -** 2006. Seasonal dynamics and toxicity of *Cylindrospermopsis raciborskii* in Lake Guiers (Senegal, West Africa). *FEMS Microbiol. Ecology* 57 : 355–366.

Bourdoncle, A., Estévez Torres, A., Gosse, C., **Lacroix, L., Vekhoff, P.**, Le Saux, T., Jullien, L. & **Mergny, J.-L.** - 2006. Quadruplex-based molecular beacons as tunable DNA probes *J. Am. Chem. Soc.* 128 : 11094-11105.

Branche, C., **Kohl, L., Toutirais, G.,** Buisson, J., Cosson, J. & Bastin, P. - 2006. Conserved and specific functions of axoneme components in trypanosome motility. *J. Cell Science* 119 : 3443-3455.

Brunet, E., Corgnali, **M.**, **Cannata, F., Perrouault, L. & Giovannangeli, C.** – 2006. Targeting chromosomal sites with locked nucleic acid-modified triplex-forming oligonucleotides: study of efficiency dependence on DNA nuclear environment. *Nucleic Acids Res.* 34 : 4546-4553.

Carraz, M., **Jossang A.**, Franetich, J.F., Siau, A., Ciceron L., Hannoun, L., Sauerwein, R**., Frappier, F**., Rasoanaivo, P., Snounou, G. & Mazier, D. - 2006. A plant-derived morphinan as a novel lead compound active against malaria liver stages. *PLoS Med.* 3 (12).

Chai, N., Deforges, L., Sougakoff, W., Truffot-Pernot, C., **De Luze, A., Demeneix, B.**, Clement M., & Bomsel, M.C. - 2006. Mycobacterium szulgai infection in a captive population of African clawed frogs (*Xenopus tropicalis*). *J Zoo Wild Med.* 7 (1) : 55-58.

Chaillan, F., Chaineau, C., Point, V., Saliot, A. & **Oudot, J.** – 2006. Factors inhibiting bioremediation of soil contaminated with weathered oils and drill cuttings. *Environmental Pollution* 144 : 255-265.

Chaillan, F., Gugger, M., Saliot, A., **Couté, A. & Oudot, J**. – 2006. Role of cyanobacteria in the biodegradation of crude oil by a tropical cyanobacterial mat. *Chemosphere*. 62 : 1574-1582.

Clerget-Froideveaux, M.-S., Berg, P., **Seugnet, I., Decherf, S., Becker, N., Sachs, L.M., Bilesimo, P.,** Nygard, M., Pongratz, I. & **Demeneix, B.A.** - 2006. The co-chaperone XAP2 is required for activation of hypothalamic TRH transcription *in vivo*. *EMBO Rep*. 7 : 1035-1039.

Couté, A. & Tell, G**.** – 2006. Some taxonomical and nomenclatural changes in the genus *Trachelomonas* Ehr. Emend. Defl. (Euglenophyta). *Archiv für Hydrobiologie* Supplement 165 : 73-82.

Destoumieux-Garzón, D., Peduzzi, J., Thomas, X., **Djediat, C.** & **Rebuffat, S**. - 2006. Parasitism of iron-siderophore receptors of *Escherichia coli* by the siderophore-peptide microcine E492m and its unmodified counterpart. *Biometals* 19 : 181-191.

Devillers, J., **Doré, J.C.**, Marchand-Geneste, N., Porcher, J.M. & Poroikov, V. - 2006. Modeling the endocrine profile of xenobiotics. *Computer and computational sciences* 6 : 1-3.

Dif, F., **Djediat, C., Alegria, O., Demeneix B. & Levi, G**. - 2006. Transfection of multiple pulmonary cell types following intravenous injection of PEI-DNA in normal and CFTR mutant mice. *J. Gene Med.* 8 : 82-89.

Douat-Casassus, C., Marchand-Geneste, N., Diez, E., Aznar, C., Picard, P., Geoffre, S., Huet, A., **Bourguet-Kondracki, M.-L.**, Gervois, N., Jotereau, F. & Quideau, S. - 2006. Covalent modification of a melanoma-derived antigenic peptide with a natural quinone methide. Preliminary chemical, molecular modelling and immunological evaluation studies. *Mol. BioSyst.* 2 : 240-249.

Du Pasquier, D., Rincheval, V., Sinzelle, L., Chesneau, A., Ballagny, C., **Sachs, L.M., Demeneix, B.** & Mazabraud, A. - 2006. Developmental cell death during *Xenopus metamorphosis* involves BID cleavage and caspase 2 and 8 activation. *Dev. Dyn.* 235 : 2083-2094.

Duca, M., Guianvarc'h, D., **Oussedik, K., Halby, L.,** Garbesi, A., Dauzonne, D., Monneret, C., Osheroff N., **Giovannangeli, C. & Arimondo, P.B**. - 2006. Molecular basis of the targeting of topoisomerase II-mediated DNA cleavage by VP16 derivates conjugated to triplex-forming oligonucleotides. *Nucleic Acids Res*. 34 : 1900-1911.

Dufour, P., Sarazin, G., **Quiblier, C.**, Sane, S. & Leboulanger, C. – 2006. Cascading nutrient limitation of the cyanobacteria *Cylindrospermopsis raciborskii* in a sahelian lake (North Senegal). *Aquatic Microbial Ecology* 44 (3) : 219-230.

Filion, G.J.P., Paul, R.E.L. & **Robert, V**. – 2006. Transmission and immunity: the importance of heterogeneity in the fight against malaria. *Trends Parasitol* 22 : 345-348.

Gangoué-Piéboji, J., Pegnyemb, D. E., Niyitegeka, D., Nsangou, A., Eze, N., Minyem, C. Mbing, J. Ngo, Ngassam, P., Tih, A.E., Ghogomu, R.T., Sodengam, B. L. & **Bodo, B**. - 2006. The *in-vitro* antimicrobial activities of some medicinal plants from Cameroon. *Ann. Trop. Med. Parasitol.* 100 : 237-243.

Gué, M., Sun, J.S. & Boudier, T. – 2006. Simultaneous localization of MLL, AF4 and ENL genes in interphase nuclei by 3D-FISH: MLL translocation revisited. *BMC Cancer* 24 : 6:20.

Guette, C., Legros, C., Tournois, G., **Goyffon, M.** & Célérier, M.L. – 2006. Peptide profiling by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry of the *Lasiodora parahybana tarantula* venom gland. *Toxicon* 47 (6) : 640-649.

Guillaume, C., Calzada, C., Lagarde, M., **Schrével, J.** & **Deregnaucourt, C**. – 2006. Interplay between lipoproteins and bee venom phospholipase A_2 in relation to their anti-*Plasmodium* toxicity.
J. Lipid Res. 47 : 1493-1506.

Guillaumel, J., Léonce, S., Pierré, A., Renard, P., Pfeiffer, B., **Arimondo, P.B.** & Monneret, C. – 2006. Synthesis and biological activity of 6H-isoindolo[2,1-a]indol-6-ones, analogues of batracylin, and related compounds. *Eur. J. Med. Chem.* 41 : 379-386.

Guipaud, O., Guillonneau, F., Labas, V., **Praseuth, D.**, Rossier, J., Lopez, B. & Bertrand P. – 2006. An *in vitro* enzymatic assay coupled to proteomics analysis reveals a new DNA processing activity for Ewing sarcoma and TAF(II)68 proteins. *Proteomics* 6 (22) : 5962-5972.

Guissouma, H., **Froidevaux, M.S.**, **Hassani, Z. & Demeneix, B.A**. - 2006. *In vivo* siRNA delivery to the mouse hypothalamus confirms distinct roles of TR beta isoforms in regulating TRH transcription*. Neurosci. Lett.* 406 (3) : 240-243.

Hauke, F., Vostrowsky, O., Hirsch, A., Quaranta, A., Leibl, W., Leach, S., Edge, R., Navaratnam, S. & **Bensasson, R.V.** - 2006. Monomeric azaheterofullerene derivatives RC59N: influence of their R moiety on their spectroscopic and photophysical properties*. Chem. Eur. J.* 12 : 4813-4820.

Havis, E., **Le Mevel, S.**, **Morvan-Dubois, G**., Shi, D.-L., Scanlan, T.S., **Demeneix, B.A**. & **Sachs,** L.M. - 2006. Unliganded thyroid hormone receptor is essential for *Xenopus laevis* eye development. *EMBO J.* 20 : 4943-4951.

Hsu, S.H., Noamani, B., Abernethy D.E., Zhu, H., **Levi, G**. & Bendall, A.J. - 2006. Dlx5- and Dlx6- mediate chondrogenesis : differential domain requirements for a conserved function. *Mech. Dev.* 123 : 819-830.

JUSTE, M., MARTIN-AUCLAIRE, M.F., DEVAUX, C., **BILLIALD, P**. & AUBREY, N. - 2006. Using a recombinant bispeific antibody to bock Na^{+}-channel toxins protects against experimental scorpion envenoming. *Cell. Mol. Life Sci.*

JUSTE, M.O., **MUZARD, J.** & **BILLIALD, P**. – 2006. Cloning of the antibody light chain V-gene from murine hybridomas by bypassing the aberrant MOPC21-derived transcript. *Analytical Biochemistry* 349 (1) : 159-161.

KAISER, M., **DE CIAN, A.,** SAINLOS, M., RENNER, C., **MERGNY, J.-L.,** & TEULADE-FICHOU, M.P. - 2006. Neomycin capped aromatic platforms: DNA quadruplex recognition and inhibition of telomerase *Org. Biomol. Chem.* 4 : 1049-1057.

KRATSKIN, I., KENIGFEST, N.B., RIO J.P., **DJEDIAT, C**. & **REPÉRANT, J.** - 2006. Immunocytochemical localization of the $GABA_{B2}$ receptor subunit in the glomeruli of the mouse main olfactory bulb. *Neurosci. Lett*. 402 : 121-125.

KRIEF, S., HUFFMAN, M.A., SÉVENET, T., HLADIK, C.M., **GRELLIER, P.**, LOISEAU, P. & WRANGHAM, R.W. – 2006. Bioactive properties of plants ingested by chimpanzees (*Pantroglodytes schweinfurthii*) in the Kibale National Park, Uganda. *Am. J. Primatology* 68 : 51-71.

KUIPER, G.G., KLOOTWIJK, W., **MORVAN-DUBOIS, G.**, DESTREE, O., DARRAS, V.M., VAN DER GEYTEN, S., **DEMEINEX, B.** & VISSER, T.J. - 2006. Characterization of recombinant *Xenopus laevis* type I iodothyronine deiodinase: substitution of a proline residue in the catalytic center by serine (Pro132Ser) restores sensitivity to 6-propyl-2-thiouracil. *Endocrinology* 147 (7) : 3519-3529.

LEBOULANGER, C., **QUIBLIER, C**. & DUFOUR, P. – 2006. Rapid assessment of multiple-limiting factors of phytoplankton biomass: bioassays, *in vivo* chlorophyll a fluorescence, and factorial design. *Archiv für Hydrobiologie* 166 (4) : 433-451.

LE GOFF, G, LÉONG POCK TSY, J.M. & **ROBERT, V**. – 2006. Molecular characterisation of the malaria vector *Anopheles gambiae s.s*. in Madagascar. *Med. Vet. Entomol.* 20 : 259-260.

LUU, K.N., PHAN, A.T., KURYAVYI, V., **LACROIX, L.** & PATEL, D.J. – 2006. Structure of the Human Telomere in K+ Solution: An Intramolecular (3 + 1) G-Quadruplex Scaffold. *J. Am. Chem. Soc.* 128 (30) : 9963-9970.

MAMBU, L., GRELLIER, P., FLORENT, L., RAMANITRAHASIMBOLA, D., RASOANAIVO, P. & **FRAPPIER, F.** - 2006. Clerodane and labdane diterpenoids from *Nuxia sphaerocephla*. *Phytochemistry* 67 : 444-451.

MARTIN, C., BAIN, O., JOUVENET, N., RAHARIMANGA, V., **ROBERT, V.** & ROUSSET, D. - 2006. First report of *Litomosa* spp. (Nematoda: Filarioidea) from Malagasy bats; review of the genus and relationships between species. *Parasite* 13 : 3-10.

MARTIN, C., BROCHARD, V., MIGNE, C., ZINK, D., **DEBEY, P.** & BEAUJEAN, N. - 2006. Architectural reorganization of the nuclei upon transfer into oocytes accompanies genome reprogramming. *Mol. Reprod. Dev.* 73 (9) : 1102-1111.

MARTIN, C., BEAUJEAN, N., BROCHARD, V., AUDOUARD, C., ZINK, D. & **DEBEY, P.** - 2006. Genome restructuring in mouse embryos during reprogramming and early development. *Dev. Biol.* 292 (2) : 317-332.

MELNYK, P., LEROUX, V., SERGHERAERT, C. & **GRELLIER, P.** – 2006. Design, synthesis and *in vitro* antimalarial activity of an acylhydrazone library. *Bioorg Med Chem Lett.* 16 : 31-35.

MERGNY, J.-L., **DE CIAN, A., AMRANE, S.** & WEBBA DA SILVA, M. – 2006. Kinetics of Double-Chain Reversals Bridging Contiguous Quartets in Tetramolecular Quadruplexes. *Nucleic Acids Res.* 34 : 2386-2397.

MICELI, D., **REPÉRANT, J**., **MEDINA, M.,** VOLLE, M. & RIO J.P. - 2006. Distribution of ganglion cells in the pigeon retina labeled via retrograde transneuronal transport of the fluorescent dye rhodamine beta-isothiocyanate from the telencephalic visual Wulst. *Brain Res*. 1098 : 64-105.

MORVAN-DUBOIS, G., SEBILLOT, A, KUIPER, G., VERHOELST, C.H., DARRAS V.M., VISSER, T.J. & **DEMENEIX, B.A**. - 2006. Deiodinase activity is present in *Xenopus laevis* during early embryogenesis. *Endocrinology*. 147 (10) : 4941-4949.

NDON, J.C., MBAFOR, J.T., **AZEBAZE, A.G.B**., VARDAMIDES, J.C., KAKAM, Z., KAMDEM, A.F.W., **DEVILLE, A.**, NGANDO T.M. & FOMUM Z.T. - 2006. Secondary metabolites from *Senecio burtonii*. *Phytochemistry* 67 : 838-842.

NGUEMEVING, J.R., **AZEBAZE, A.G.B**., KUETE, V., ERIC CARLY, N.N., BENG, V.P., **MEYER, M., BLOND, A., BODO, B.** & NKENGFACK, A.E. - 2006. Laurentixanthones A and B, antimicrobial xanthones from *Vismia laurentii*. *Phytochemistry* 67 : 1341-1346.

NICOL, X., BENNIS, M., ISHIKAWA, Y., CHAN, G., **REPÉRANT, J**., STORM, D.R. & GASPAR, P. - 2006. Multiple isoforms of adenylate cyclase in the developing primary visual pathways. Requirement of AC1 but not AC5 or AC8 for the segregation of eye-specific territories in the lateral geniculate and superior colliculus. *Eur J Neurosci* 24 (12) : 3401-3414.

NYGARD, M., **BECKER, N., DEMENEIX, B.**, PETTERSSON, K. & BONDESSON, M. - 2006. Thyroid hormone-mediated negative transcriptional regulation of Necdin expression. *J Mol Endocrinol.* 36 (3) : 517-530.

Quaranta, A., Zhang, Y., Filippone, S., Yang, J., Sinaÿ, P., Rassat, A., Edge, R., Navaratnam, S., McGarvey, D.J., Land, E.J., Brettreich, M., Hirsch, A. & **Bensasson, R.V.** - 2006. Photophysical studies of six amphiphilic 2:1 cyclodextrin:[60]fullerene dérivatives. *Chemical Physics* 325 : 397-403.

Rabarijaona, L.P., Ariey, F., Matra, R., Cot, S., Raharimalala, A.L., Ranaivo, L.H., Le Bras, J., **Robert, V.** & Randrianarivelojosia, M. – 2006. Low autochtonous urban malaria in Antananarivo, Madagascar. *Malaria J.* 5 : 27.

Repérant, J., Ward, R., Miceli D., Rio, J.P., **Médina, M**., Kenigfest, N.B. & Vesselkin, N.P. - 2006. The centrifugal visual system of vertebrates: comparative analysis of functional-anatomical organisation. *Brain Res Rev*. 52 : 1-57.

Rizzon, C., **Ponger, L**. & Gaut, B.S. – 2006. Striking similarities in the genomic distribution of tandemly arrayed genes in Arabidopsis and rice. *PLoS Comput. Biol.* 2 (9) : e115.

Robert, V., Le Goff, G., Andrianaivolambo, L., Randimby, F.M., Domarle, O., Randrianarivelojosia, M., Raharimanga, V., Raveloson, A., Ravaonjanahary, C. & Ariey, F. – 2006. Moderate transmission but high prevalence of malaria in Madagascar. *Int. J. Parasitol.* 36 : 1273-1281.

Romero-Salas, T., Petruseva, I., Lavrik, O., **Bourdoncle, A., Mergny, J.-L.,** Favre, A. & Saintomé, C. – 2006. Human Replication Protein A unfolds telomeric quadruplexes *Nucleic Acids Res*. 34 : 4857-4865.

Rouault, M, Rash, Escoubas, P., Boilard, E., Bollinger, J., Lomonte, B., Maurin, T., **Guillaume, C.**, Canaan, S., **Deregnaucourt, C.**, **Schrével, J**., Doglio, A., Gutiérrez, J.-M., Lazdunski, M., Gelb, M.H. & Lambeau, G. – 2006. Neurotoxicity and other pharmacological activities of the snake venom phospholipase A_2 OS_2: the N-terminal region is more important than enzymatic activity. *Biochemistry* 45 : 5800-5816.

Roulon, T., Le Cam, E. & **Escudé, C.** - 2006. A new supramolecular structure made of two different plasmids linked by an oligonucleotide. *Chem. Bio. Chem.* 7 : 912-915.

Rusconi, F. - 2006. GNU polyxmass: a software framework for mass spectrometric simulations of linear (bio-)polymeric analytes. *BMC Bioinformatics* 7 : 226.

Safi R., Vlaeminck-guillem V., Duffraisse M., Seugnet I, Plateroti m, *Margotat a,* Duterque-coquillaud m. jr, Crespi e. jr, Denver r, **Demeneix B.A.** & Laudet v. - 2006. Pedomorphosis revisited: thyroid hormone receptors are functional in *Necturus maculosus*. *Evol Dev*. 8 (3) : 284-292.

Sauleau, P., Martin, M.-T., Tran Huu Dau, M.-E., Youssef, D. T. A. & **Bourguet-Kondracki, M.-L.** - 2006. Hyrtiazepine, a novel azepino-indole-type alkaloid from the Red Sea marine sponge *Hyrtios erectus*. *J. Nat. Prod*. 69 : 1676-1679.

Sinzelle, L., Vallin, J., **Coen, L.**, Chesneau, A., **Du Pasquier, D.**, Pollet, N., **Demeneix, B.A**. & Mazabraud, A. - 2006. Generation of trangenic *Xenopus laevis* using the Sleeping Beauty transposon system. *Transgenic Res* 15 (6) :751-760.

Tih, A.E., Ghogomu, R.T., Sondengam, B.L., **Caux, C.** & **Bodo, B.** - 2006. Minor constituents of *Harungana madagascariensis* stem bark. *Biochem. Syst. and Ecol.* 34 : 267-269.

Tih, A.E., Ghogomu, R.T., Sondengam, B.L., **Caux, C.**& **Bodo, B**. - 2006. Minor biflavonoids from *Lophira alata* leaves. *J. Nat. Prod.* 69 : 1206-1208.

Valla, A., Valla, B., Cartier, D., Le Guillou, R., Labia, R., Florent, L., **Charneau, S.**, **Schrével, J.** & Potier, P. - 2006. New syntheses and potential antimalarial activities of new retinoid-like chalcones. *Eur. J. Med. Chem.* 41 : 142-146.

Vardamides, J.C., Dongmo, A.B., **Meyer M.,** Ndom, J.C., **Azebaze, A.G.B.,** Zounda, M.R.S., Madjou, S.K., Nkengfack, A.E., Ngando, T.M. & Fomum, Z.T. - 2006. Alkaloids and lignan from the stem bark of *Turraeanthus africanus* (Welw.). *Chem. Pharm. Bull.* 54 : 1034-1036.

Vizcaíno, J. A., Cardoza, R. E., **Dubost, L.**, **Bodo., B.**, Gutiérrez, S. & Monte, E. - 2006. Detection of peptaibols and partial cloning of a putative peptaibol synthetase gene from *T. harzianum* CECT 2413. *Folia microbiologica* 51 : 114-120.

Wélé, A., Zhang, Y., Dubost, L., Pousset, J.-L. & **Bodo, B**. - 2006. Cyclic peptides from the seeds of *Annona glauca* and *A. cherimola*. *Chem. Pharm. Bull.* 54 : 690-692.

Zirah, S., Kozin, S. A., Mazur, A. K**., Blond, A., Cheminant, M.,** Segalas-Milazzo, I., **Debey, P**. & **Rebuffat, S**. - 2006. Structural changes of region 1-16 of the Alzheimer disease amyloid beta-peptide upon zinc binding and *in vitro* aging. *J. Biol. Chem.* 281 (4) : 2151 - 2156.

Zmitek, K., Stavber, S., Zupan, M., Bonnet-Delpon, D., **Charneau, S.**, **Grellier, P.** & Iskra, J. - 2006. Synthesis and antimalarial activities of novel 3,3,6,6-tetraalkyl-1,2,4,5-tetraoxanes. *Bioorg. Med. Chem.* 14 : 7790-7795.

Zongo, F., **Mascarell, G. & Couté, A**. - 2006. Strombomonas guinkoi sp. nova, Euglenophyta, une nouvelle euglénophycée d'eau douce du Burkina Faso. *Archiv für Hydrobiologie* Supplement 162 : 17-27.

2. Brevets

/

3. Ouvrages et chapitres d'ouvrages

GOUDEY-PERRIÈRE, F., BENOÎT, E., **GOYFFON, M.** & MARCHOT, P. – 2006. *Toxines et cancer.* 1 vol., Cachan : Lavoisier édit., 326 p.

MEBS, D. (TRADUCTION : **GOYFFON, M.**) - 2006. *Animaux venimeux et vénéneux.* Eds TEC et DOC EM INTER Lavoisier, Cachan, pp 345. Grand Prix du livre d'enseignement médical au 5e Festival International du Livre, Amiens, 26 sept. 2006.

MERGNY, J.-L., GROS, J., DE CIAN, A., BOURDONCLE, A., ROSU, F., SACCÀ, B., GUITTAT, L., AMRANE, S., MILLS, M., ALBERTI, P., TAKASUGI, M. & LACROIX, L. - 2006. Energetics, kinetics and dynamics of quadruplex folding. *In,* Balasubramanian S. & Neidle S. (eds), *Quadruplex Nucleic Acids Chem*, Editors Royal Society, pp 31-80.

PUISEUX-DAO, S. & EDERY, M. - 2006. The Medaka fish, an experimental model in environmental toxicology. its use for the survey of microalgal toxins: phycotoxins and cyanotoxins. *In*, Arapis G., Goncharova N. & Baveye P. (eds), *Ecotoxicology, Ecological Risk Assessment and Multiple Stressors*, NATO Science Series, IV. Earth and Environmental Sciences, Springer, pp 227-243.

4. Publication dans des revues non indexées

COT, S., MATRA, R., RABARIJAONA, L., **ROBERT, V.**, RAHARIMALALA, L., RAVELOSON, A. & ARIEY, F. - 2006. Existence d'une transmission autochtone du paludisme dans la ville d'Antananarivo, Madagascar. *Médecine Tropicale* 66 : 143-148.

INEICH, I., **GOYFFON, M.** & DANG, V. -2006. Qu'est-ce qu'un serpent dangereux pour l'homme ? Un cas d'envenimation par un colubridae aglyphe opisthodonte du Cameroun, *Thrasops flavigularis* (Hallowell, 1852). *Bull. Soc. Zool. Fr.* 131 (2) : 135-145.

INEICH, I., **GOYFFON, M.** & DANG, V. – 2006. Un cas d'envenimation par un Colubridae aglyphe opisthodonte du Cameroun, *Thrasops flavigularis* (Hallowell, 1852). *Situla* 11 : 30-38.

MENEZ, A., **GOYFFON, M.** & GILLET, D. -2006. Les toxines : pour le pire et désormais le meilleur. *Biofutu*r 272 : 21-24.

OUSSEDIK, K., FRANÇOIS, J.-C. & ARIMONDO, P. -B. – 2006. Towards a new antitumoral approach: targeting of the IGF-I and IGF-IR genes using sequence specific camptothecin derivatives. *Prostate Tumeurs* 40 : 10-13.

RUSCONI, F. - 2006. GNU polyxmass : un environnement logiciel pour la spectrométrie de masse des (bio-) polymères. *Spectra Analyse* 249 : 36–42.

5. Articles de vulgarisation

/

6. Présentations et communications aux congrès

BILLIALD, P. - Fragments d'anticorps recombinants et neutralisation de toxines animales ou bactériennes. *Journée de la Société de Biologie*, Paris, 20 décembre 2006.

BOUTORINE, A.S., VENYAMINOVA, A.G., STETSENKO, D. & **FRANCOIS, J.-C.** - Targeting the Insulin-like growth factor axis involved in tumorigenesis using small inhibiting nucleic acids. *Comptes-rendus : Workshop INTAS* - Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences: Scientific Cooperation and Collaborative Call, Novosibirsk, Russie, 10-12 May 2006.

BOUTORINE, A.S., HALBY, L., SIMON, P., PERROUAULT, L., GIOVANNANGELI, C., CURSKY, G.V., SUROVAYA, A.N.,. GROKHOVSKY, S.L.,. RYABININ, V.A. & SINYAKOV, A.N. Recognition of specific double-stranded DNA sequences by synthetic minor groove binder conjugates and design of artificial deoxyribonucleases. *Comptes-rendus : International Conference on Physico-Chemical Biology devoted to 80-th anniversary of Prof. D.G. Knorre*, Novosibirsk, Russia, 30 juillet-3 août 2006.

BOUTORINE, A.S., HALBY, L., SIMON, P., PERROUAULT, L., GIOVANNANGELI, C., CURSKY, G.V., SUROVAYA, A.N., GROKHOVSKY, S.L., RYABININ, V.A. & SINYAKOV, A.N. Sequence-specific recognition of double-stranded DNA by synthetic minor groove binder conjugates. Construction of artificial site-specific deoxyribonucleases. *Comptes-rendus : XVII International Roundtable on Nucleosides Nucleotides and Nucleic Acids",* Bern, Switzerland, 3-7 septembre, 2006.

BRIAND, E. Evaluation de la proportion de clones toxiques et non toxiques par PCR quantitative dans une efflorescence naturelle. *Gis Cyanobactéries*, Limoges, 29-31 Janvier.

Briand, E., Gugger, M., Salehi-Kani, M., Catherine, A., **François, J.-C**., Humbert J.-F., & **Quiblier, C**. Study on the relative proportion of microcystin producer and non-producer clones during a two years survey of a Planktothrix agardhii (cyanobacteria) bloom in a French pond. *12th International Symposium on Phototrophic prokaryotes*. Août 2006.

Catherine, A., Trousselier, M., **Escoffier,** N., **Yepremian, C**. & **Bernard, C.** Méthode d'échantillonnage pour l'évaluation du risque lié aux cyanobactéries en milieu périurbain (Île-de-France). *Congrès annuel Société de Phycologie*, ENS Paris, 20-21 décembre 2006.

De Cian, A., Perché, A., **Grellier, P., Mergny, J.L.** & **Alberti, P**. G-quadruplxes ligands: targeting *Plasmodium falciparum telomeres. Cinquièmes rencontres de Figeac*, France, 7-12 octobre 2005.

De Cian, A., Grellier, P., Mergny, J.-L. & Alberti, P. - *Targeting Plasmodium falciparum telomeres with G-quadruplex ligands. Telomeres and genome stability*. Villars-sur-Ollon, Switzerland, 30 août - 3 septembre 2006.

Demeneix, B. - Shellfish : the Best Source of Minerals. *International Coldwater Prawn Forum*, Londres, Grande-Bretagne, novembre 2006.

Demeneix, B. - Réseaux de gènes et évolution des régulations. *Evolution, Patrimoine naturel et Société*, Paris, France, septembre 2006.

Demeneix, B. - Novel cellular and developmental targets for thyroid hormone signalling. *Meeting on Nuclear Receptor,* Stockholm, Suède, septembre 2006.

Demeneix, B. - Thyroid hormone disruptors. *Conference on European comparative Endocrinology. Manchester,* Grande-Bretagne, septembre 2006.

Demeneix, B. - Transgenic Xenopus as models for detecting endocrine disruptions. *Symposium CAREG,* Ottawa, Canada, mai 2006.

Demeneix, B. - Physiologie comparée et génomique. *Congrès de la Société de Physiologie, P2T*, Montpellier, France, avril 2006.

Demeneix, B. - Rôle des hormones thyroïdiennes dans la Neurogénèse. *Conférence HT et Neurogenèse*, Paris, France, mars 2006.

Demeneix, B. - L'expression des Gènes et de l'Evolution. *Conférence à la mémoire du Professeur Claude Hélène*, Paris, France, février 2006.

Flipo, M., Leroux, V., **Florent, I.**, Déprez, B. & Déprez-Poulain, R. Développement de nouveaux inhibiteurs de PfA-M1, une zinc-métalloprotéase de *Plasmodium falciparum*. *42e rencontres internationales de chimie thérapeutique*, Marseille, 2006**.**

Grellier, P., Sarlauskas, J., Nivinskas, H., C□nas, N. Enhanced antiplasmodail activity of aziridinyl-substitued benzoquinones. *Cost action B22, Drug development for parasitic diseases,* Basel, 20-21 novembre 2006.

Larréché, S., **Goyffon, M**. & Mion, G. Communication : Venins de serpents et troubles de l'hémostase. *Congrès annuel de la Société des herpétologistes français*, Mouthier Haute Pierre, Doubs, 28 juin-1er juillet.

Ledreux, A. & **Bernard, C.** Détection de neurotoxines de cyanobactéries par un test sur lignée cellulaire. *Gis Cyanobactéries*, Limoges, 29-31 Janvier 2006.

Ledreux, A. & Bernard, C. Détection de neurotoxines de cyanobactéries par un test sur lignée cellulaire. *Congrès annuel Société de Phycologie*, ENS Paris, 20-21 décembre 2006.

Levi, G. - *Annual Meeting of the Societé Française de Biologie du Développement*. 2006.

Levi, G. - Mouse Molecular Genetics. *Cold Spring Harbour Laboratory*, USA, septembre 2006.

Mezhoud, K., Praseuth, D., Puiseux-Dao, S., François, J.-C., Bernard, C., **Edery, M**. Global quantitative analysis of protein expression and phosphorylation status in the liver of Medaka exposed to microcystin-LR. *International Conference on Proteomics: Bridging the Gap Between Gene Expression and Biological Function*, Luxembourg, 11-14 Octobre 2006.

Mezhoud, K., Praseuth, D., Puiseux-Dao, S., François, J.-C., Bernard, C., Edery, M. Analyse de la réponse du foie de Medaka à la microcystine-LR par une approche protéomique. *Gis Cyanobactéries*, Limoges, 29-31 Janvier 2006.

Mezhoud, K., Praseuth, D., Puiseux-Dao, S., François, J.-C., Bernard, C. & Edery, M. Analyse de la réponse du foie de Medaka à la microcystine-LR par une approche protéomique. *Colloque de l'ARET*, Paris, 15-16 Juin 2006.

Mezhoud, K., Praseuth, D., Rusconi, F., François, J.-C., Puiseux-Dao, S., Bernard, C. & Edery, M. Global quantitative analysis of protein phosphorylation status in fish exposed to microcystin. *5th International Symposium on Hormonal Carcinogenesis*, La Grande Motte, France, 10-13 septembre 2006.

Ozouf-Costaz, C., Coutanceau, J.P., Bonillo, C., **Chassoux, D**., Pisano, E., Mazzei, F., Oreste, U., **Lecointre, G**. & Detrich III, W.H. Mapping genes onto chromosomes, and its use for Antarctic fish Phylogeny. *SCAR XXIX meeting*, Hobart, Tasmania, 2006.

Repérant, J. L'origine phylogénétique du Néocortex Mammalien. *Débats et controverses. Université du Québec,* Trois-Rivières, Canada, décembre 2006.

Robert, V. Environnement et santé dans les pays du Sud. *Journée La planète Terre, aujourd'hui et demain : question d'eau et de développement*, organisée pour des professeurs de la DAAC (délégation académique à l'éducation artistique et à l'action culturelle) de Créteil. Paris, 16 novembre 2006.

Robert, V. La quinine et l'Occident : cinq siècles d'Histoire. *Journée : Votre médicament serait-il déjà dans la nature? Si oui, comment le savoir?* Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, 28 novembre 2006.

Sawyer, L., Hsu, J., Bernard, K., Sampson-Johannes, A., Dupuis, K., Pinna, D., Lane, R., **Grellier, P**, Van Voorhis, W., Benach, J. & Lin, L. Inactivation of Emergent Blood-borne Pathogens in Plasma and Platelets. *American Association of Blood Banks meeting*, Miami, USA, octobre 2006.

Thomazeau, S., Houdan-Fourmont, A., Berger, C., Duval, C., Rousseau, F. & **Bernard, C.** Apport de Cyanobactéries d'Afrique sub-saharienne à la phylogénie des Cyanobactéries. *Congrès annuel de la Société de Phycologie*, ENS Paris, 20-21 décembre 2006.

7. Soutenances de thèses pour l'année en cours

Amrane, S. *Analyse des répétitions de trinucléotides impliquées dans des pathologies neurodégénératives et recherches de ligands spécifiques*. Université Paris 6 Inter Bio, soutenue le 5 décembre 2006. Directeur : J-L Mergny.

Barberousse, H. *Etude de l'adhérence de micro-algues et cyanobactéries sur revêtements de façade.* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, soutenue le 18 septembre 2006. Directeur : A. Couté.

PUBLICATIONS 2006
DÉPARTEMENT SYSTÉMATIQUE ET ÉVOLUTION

Introduction

Le département Systématique et Évolution appréhende l'évolution animale et végétale sous deux approches complémentaires : l'exploration de la biodiversité par la description de nouvelles espèces et la création de collections ; l'analyse des mécanismes adaptatifs de l'évolution au sein des faunes et flores terrestres et marines.

Parmi les nombreuses publications du département, en voici quelques unes qui se sont distinguées en 2006.

- KLEIN, E.K., LAVIGNE, CL., & **GOUYON P.H.** - 2006. Mixing of propagules from discrete sources at long distance: comparing a dispersal tail to an exponential. *BMC Ecology* 6: 3.

Ce travail montre un résultat simple et important. Si on considère deux sources de pollen relativement proches, la composition du nuage de pollen que recevrait de ces deux sources une plante éloignée, dépend du poids de la queue de la courbe de dispersion. Il est possible, grâce à une expérimentation simple de prévoir l'avenir de la contamination des champs par des OGM, mais aussi de connaître la structure de la biodiversité dans une espèce. Ce résultat s'applique au pollen ainsi qu'aux graines ou à tout propagule se dispersant selon une courbe décroissante.

- **SAMADI, S.**, & BARBEROUSSE, A. - 2006. The tree, the network and the species. *Biological Journal of the Linnean Society* 89: 509-521.

L'ampleur des débats sur la définition de l'espèce biologique montre qu'il est utile de clarifier les concepts sur lesquels elle repose. Ce débat trouve un écho nouveau dans le projet international de *Barcode of Life*. Ce travail tente de définir l'espèce à partir des concepts de la théorie de l'évolution. Cette définition permet d'apporter des justifications aux méthodes utilisées par les systématiciens pour délimiter les espèces, tout en soulignant leurs limites.

- CONSIGLIO, T., SCHATZ, G. E., MCPHERSON, G, LOWRY II, P. P., RABENANTOANDRO, J., & ROGERS, Z. S. - 2006. Deforestation and plant diversity of Madagascar's Littoral Forests. *Conservation Biology* 20 : 1799-1803.

Plusieurs équipes du département Systématique et évolution travaillent sur la végétation et la faune de Madagascar, un des plus remarquables "hot-spots" de biodiversité de la planète. Les forêts littorales de l'île hébergent une proportion importante des endémiques malgaches. Ce travail démontre que ces forêts, qui formaient jadis une bande continue sur les sols sableux de toute la côte est de l'île, sont aujourd'hui réduites à de petits lambeaux isolés, représentant 10,3 % de l'étendue originelle de la forêt. Seulement 1,5 % de ces fragments sont inclus dans des réserves. Plusieurs sites, ciblés sur la base de leur valeur biologique, sont proposés pour inclusion dans le réseau d'espaces naturels protégés de l'île.

- HASSANIN, A. & ROPIQUET, A. - Resolving a zoological mystery: the kouprey is a real species. *Proceedings of the Royal Society, London. B.*

Le kouprey est un étrange bovidé découvert au Cambodge en 1937, et observé pour la dernière fois en 1980. Il est depuis devenu un symbole pour la conservation de la biodiversité en Asie du Sud-est. Ce statut a été brutalement remis en cause par un biologiste de Chicago affirmant que le kouprey ne serait qu'un hybride de bovidé domestique redevenu sauvage. Dans ce travail, les auteurs présentent le résultat d'analyses moléculaires montrant l'existence de séquences d'ADN propres au kouprey, justifiant ainsi les efforts de conservation qui lui sont consacrés.

- TILLIER, S., & ROBERTS, D. - 2006. Taxonomy on the fly in a European web project. *Nature* 440.

Cette correspondance publiée par *Nature* présente le réseau d'excellence EDIT (*European Distributed Institute of Taxonomy*), créé par la commission européenne et piloté par le Muséum. Depuis la mise en place, en 2001, du GBIF (*Global Biodiversity Information Facility*), des millions d'unités d'information de monitoring sont désormais en accès libre, mais le difficile accès à l'information taxinomique reste un handicap. La création du réseau EDIT permet d'appréhender ce problème ; un portail web ouvrira un accès direct aux révisions taxinomiques en cours. Ce réseau pose aussi la question de la valorisation du travail des taxonomistes.

1. Publications dans des revues indexées de rang A

ANISKIN, V.M, BENAZZOU T., BILTUEVA L., DOBIGNY G., GRANJON L., & **VOLOBOUEV V**. - 2006. Unusually extensive karyotype reorganization in four congeneric Gerbillus species (Muridae: Gerbillinae). *Cytogenetics and Genome Research* 112 : 131-140.

ANTONIN, V., & **BUYCK**, B. - 2006. *Marasmius* (Basidiomycotina, Marasmiaceae) in Madagascar and the Mascarenes. *Fungal Diversity* 23 : 17-50.

BAUER, A.M., CHIRIO L., **INEICH, I**., & LEBRETON M. - 2006. New species of *Cnemaspis* (Squamata: Gekkonidae) from Northern Cameroon, a neglected biodiversity hotspot. *Journal of Herpetology* 40 (4) : 510-519.

BAUDRY, E., DEROME, N., HUET, M., & **VEUILLE, M. -** 2006. Contrasted polymorphism patterns in a large sample of populations from the evolutionary genetics model Drosophila simulans. *Genetics* 173: 759-767.

BEVERIDGE, I., & **JUSTINE, J. L.** - 2006. Gilquiniid cestodes (Trypanorhyncha) from elasmobranch fishes off New Caledonia with descriptions of two new genera and a new species. *Systematic Parasitology* 65: 235-249.

BISCHLER, H., **BOISSELIER-DUBAYLE, M. C.**, FONTINHA, S., & LAMBOURDIERE, J. - 2006. Species boundaries in European and Macaronesian *Porella* L. (Jungermanniales, Porellaceae) *Cryptogamie, Bryologie*, 27: 35-57.

BORDAY-BIRRAUX, V., VAN DER HEYDEN, C., DEBIAIS-THIBAUD, M., VERREIJDT, L., STOCK, D. W., HUYSSEUNE, A., & **SIRE, J. Y.** - 2006. Expression of *Dlx* genes during the development of zebrafish pharyngeal dentition: evolutionary implications Evolution and Development, 8: 130-141.

BOUCHET, P. - 2006. Valid until synonymized, or invalid until proven valid? A response to Davis (2004) on species check-lists. *Malacologia* 48 (1-2) : 311-319.

BRAY, R., & **JUSTINE, J. L.** - 2006. *Prosorhynchus maternus* sp. n. (Digenea: Bucephalidae) from the Malabar grouper *Epinephelus malabaricus* (Perciformes: Serranidae) off New Caledonia. *Folia Parasitologica* 53: 181-188.

BREUKER, C.J., **DEBAT V.,** & KLINGENBERG, C.P. - 2006. Functional Evo-devo. *Trends In Ecology & Evolution* 21 (9) : 488-492.

BUFFETAUT, E., AZAR D., **NEL A.,** ZIADÉ K., & ACRA A. - 2006. First nonavian dinosaur from Lebanon: a brachiosaurid sauropod from the Lower Cretaceous of the Jezzine District. *Naturwissenschaften* 93 (9) : 440-443.

BURCKHARDT D., ALÉNÉ D.C, OUVRARD, D., TAMESSE, J.L., & MESSI, J. - 2006. A review of the Afrotropical members of the jumping plantlouse genus Diclidophlebia (Hemiptera, Psylloidea). *Invertebrate Systematics* 20: 367–393.

BUYCK, B., MITCHELL, D, & PARRENT, J. - 2006. *Russula parvovirescens*, a common but ignored species from Eastern United States. *Mycologia* 98 (4) : 612-615.

CASSE, N, BUI, Q.T, **NICOLAS, V.,** RENAULT, S., BIGOT ,Y., & LAULIER, M. - 2006. Species sympatry and horizontal transfers of Mariner transposons in marine crustacean genomes. *Molecular phylogenetics and Evolution* 40(2): 609-619.

CHO, G. Y., **ROUSSEAU, F.**, **DE REVIERS, B.**, & BOO, S. M. - 2006. Phylogenetic relationships within the Fucales (Phaeophyceae) assessed by the photosystem I coding psaA sequences. Phycologia, 45: 512-519.

CORDEIRO-ESTRELA **P, BAYLAC** M, **DENYS C** & MARINHO-FILHO J. - 2006. Interspecific patterns of skull variation between sympatric brazilian vesper mice: geometric morphometrics assessment. *Journal of Mammalogy* 87 (6) :1270-1279.

COSTELLO, M., **BOUCHET**, **P**., EMBLOW, C., & LEGAKIS, A. - 2006. European marine biodiversity inventory and taxonomic resources: state of the art and gaps in knowledge. *Marine Ecology Progress Series* 316 : 257-268.

CROCHET, P-A., & **DUBOIS, A. -** 2006. Nomenclature of *Discoglossus* : the status of the nomina *Discoglossus hispanicus* Lataste, 1879 and *Discoglossus algirus* Lataste, 1879 (Anura : Discoglossidae). *Zootaxa* 1335 : 51-53.

COMPANY, R., SERAFIM, A., COSSON, R., CAMUS, L., **SHILLITO, B.**, FIALA-MÉDIONI, A., & BEBIANNO, M. - 2006. The effect of Cadmium, on antioxidant responses and the susceptibility to oxidative stress in the hydrothermal vent mussel *Bathymodiolus azoricus. Marine Biology* 148: 817-825.

COPF, T., **RABET, N.**, & AVEROF, M. - 2006. Knockdown of spalt function by RNAi causes de-repression of Hox genes and homeotic transformations in the crustacean Artemia franciscana. *Developmental Biology* 298: 87-94.

CULVER, D.C, **DEHARVENG, L.,** BEDOS, A., LEWIS, J.J., MADDEN, M., REDDELL, J.R, SKET, B., TRONTELJ, P., & WHITE, D. - 2006. The Mid-Latitude Biodiversity Ridge in Terrestrial Cave Fauna. *Ecography* 29 : 120-128.

DAMERVAL, C., LE GUILLOUX, M., **JAGER, M.**, & CHARON, C. - 2006. Diversity and evolution of CYCLOIDEA-Like TCP genes in relation to flower development in Papaveraceae. *Plant Physiology* 143: 759-772.

David, P., Vogel, G., Vijayakumar, S.P., & Vidal, N. - 2006. A revision of the *Trimeresurus puniceus*-complex (Serpentes: Viperidae: Crotalinae) based on morphological and molecular data. *Zootaxa* 1293 : 1-80.

Davit-Béal, T., Allizard, F., & **Sire, J. Y.** - 2006. Morphological variations in a tooth family through ontogeny in *Pleurodeles waltl* (Amphibia, Caudata). *Journal of Morphology* 267: 1048-1065.

Debat, V., Milton, C.C., Rutherford, S.L., Hoffmann, A.A., & Klingenberg, C.P. - 2006. Hsp90 and the quantitative variation of wing shape in Drosophila melanogaster. *Evolution* 60 (12) : 2529–2538.

Delgado, S., Couble, M. L., Magloire, M., & **Sire, J. Y.** - 2006. Cloning, sequencing and expression of the amelogenin gene in two scincid lizards. *Journal of Dental Research* 85 : 138-143.

Denys, C., Colyn, M., & **Nicolas, V**. - 2006. First record of the Dollman's tree mouse (Prionomys batesi Mammalia: Neosomyidae) in Republic of Congo and additional description of this rare Central African species. Zootaxa 1318: 59-68.

Desutter-Grandcolas, L., & Robillard, T. - 2006. Phylogenetic systematics and evolution of Agnotecous in New Caledonia (Orthoptera: Grylloidea, Eneopteridae). *Systematic Entomology* 31 (1) : 65-92.

Dubois, A. - 2006. Incorporation of nomina of higher-ranked taxa into the *International Code of Zoological Nomenclature* : some basic questions. *Zootaxa* 1337 : 1-37.

Dubois, A. - 2006. New proposals for naming lower-ranked taxa within the frame of the *International Code of Zoological Nomenclature. Comptes rendus Biologies* 329 (10) : 823-840.

Dubois, A. - 2006. Proposed Rules for the incorporation of nomina of higher-ranked zoological taxa in the *International Code of Zoological Nomenclature*. 2. The proposed Rules and their rationale. *Zoosystema* 28 (1) : 165-258.

Dubois, A. - 2006. Naming taxa from cladograms : a cautionary tale. *Molecular Phylogenetics & Evolution* 42 : 317-330.

Duperron, S., Bergin, C., Zielinski, F., McKiness, Z. P., DeChaine, E., Cavanaugh, C. M., & Dubilier, N. - 2006. A dual symbiosis shared by two mussel species, *Bathymodiolus azoricus* and *B. puteoserpentis* (Bivalvia: Mytilidae), from hydrothermal vents along the northern Mid-Atlantic Ridge. *Environmental Microbiology* 8: 1441-1447.

Flot, J. F., **Tillier, A.**, **Samadi, S.**, & **Tillier, S.** - 2006. Direct sequencing of mixed DNA fragments differing in length. *Molecular Ecology Notes* 6: 627-630.

Fuchs, J, Fjeldså J., & **Pasquet E**. - 2006. An ancient African radiation of corvoid birds (Aves: Passeriformes) detected by mitochondrial and nuclear sequence data. *Zoologica Scripta* 35: 375-385.

Fuchs, J., Fjeldså, J., Bowie, RCK. , Voelker, G., & **Pasquet E**. - 2006. The African warbler genus Hyliota as a lost lineage in the Oscine songbird tree: Molecular support for an African origin of the Passerida. *Molecular phylogenetics and Evolution* 39(1): 186-197.

Fuchs J, Ohlson, JI, Ericson, PGP, & **Pasquet, E**. - 2006. Molecular phylogeny and biogeographic history of the piculets (Piciformes; Picumninae). *Journal of Avian Biology* 37 : 487-496.

Gaudeul, M. - 2006. Disjunct distribution of Hypericum nummularium (Hypericaceae): molecular data suggest bidirectional colonization from a single refugium rather than survival in distinct refugia. *Biological Journal of The Linnean Society* 87: 437-447.

Gilbert, C, O'Brien PC, Bronner G, **Hassanin A**, Ferguson-Smith MA., & Robinson TJ. - 2006. Chromosome painting and molecular dating indicate a low rate of chromosomal evolution in golden moles (Mammalia, Chrysochloridae). *Chromosome Research* 14: 793-803.

Guilbert E. - 2006. New species and new records of Tingidae (Insecta : Heteroptera) of New-Guinea. *Zootaxa* 1117: 37-68.

Guillaumet A, **Pons, J.M,** Godelle B & Crochet PA. - 2006. History of the Crested Lark in the Mediterranean region as revealed by mtDNA sequences and morphology. *Molecular phylogenetics and Evolution* 39: 645-656.

Golovatch S.I., Geoffroy,J.J., & **Mauriès,** J.P. - 2006. Four new Chordeumatida (Diplopoda) from caves in China. *Zoosystema* 28 (1) : 75-92.

Golovatch S.I., Geoffroy, J.J., & **Mauriès**, J.P. - 2006. Review of the millipede genus *Hyleoglomeris* Verhoeff, 1910 (Diplopoda, Glomerida, Glomeridae), with descriptions of new species from caves in Southeast Asia. *Zoosystema* 28 (4) : 887-915.

Greer, A. E., David, P., & Teynié, A. - 2006. The Southeast Asian scincid lizard *Siaphos tridigitus* Bourret, 1939 (Reptilia: Scincidae): a second specimen. *Zoosystema* 28 (3) : 1-6.

Grosjean, S. - 2006. The choice of external morphological characters and developmental stages for tadpole-based anuran taxonomy : a case study in *Rana (Sylvirana) nigrovittata* (Blyth, 1855) (Amphibia, Anura, Ranidae). *Contributions to Zoology* 74 (1-2) : 61-76.

Guerao, G., Macpherson, E., **Samadi, S.**, **Richer de Forges, B.**, & **Boisselier, M. C.** - 2006. Description of the first larval stage of five Galatheoidea species from Western Pacific (Crustacea: Decapoda: Anomura). Zootaxa 1227: 1-29.

Gültekin, L., & **Perrin, H.** - 2006. The species of *Larinus* Dejean, 1821 (Coleoptera: Curculionidae) described by J. Desbrochers: lectotypes designations and new synonymies. *Zootaxa* 1350 : 55-68.

Hassanin, A., Ropiquet, A., **Cornette, R., Tranier, M.,** & **Pfeffer,** P., Candegabe, P., Lemaire, M. - 2006. Has the Kouprey (Bos sauveli Urbain, 1937) been domesticated in Cambodia? *Comptes Rendus Biologies* 329 : 124-135.

Hassanin, A. - 2006. Phylogeny of Arthropoda inferred from mitochondrial sequences: strategies for limiting the misleading effects of multiple changes in pattern and rates of substitution. *Molecular phylogenetics and Evolution* 38: 100-116.

Herbreteau V, Demoraes F, **Hugot, J.P**, Kittayapong P, Salem G, Souris M & Gonzalez JP. - 2006. Perspectives on Applied Spatial Analysis to Animal Health: a Case of Rodents in Thailand. Annals of the New York Academy of Science 1081: 17–29.

Herbreteau V, Gonzalez J.P, & **Hugot J.P.** - 2006. Phylogenetic systematics of rodent-borne hantaviruses allows understanding their distribution. *Annals of the New York Academy of Science* 1081: 39–56.

Hinsinger, D., & **Justine, J.L.** - 2006. *Pseudorhabdosynochus venus* n. sp. (Monogenea, Diplectanidae) from *Epinephelus howlandi* (Perciformes : Serranidae) off New Caledonia. *Systematic Parasitology* 63: 155-160.

Hinsinger, D., & **Justine, J.-L.** - 2006. The „*Pseudorhabdosynochus cupatus* group" (Monogenea, Diplectanidae) in *Epinephelus fasciatus*, *E. Howlandi*, *E. rivulatus* and *E. merra* (Perciformes: Serranidae) off New Caledonia, with descriptions of *Pseudorhabdosynochus cyathus* n. sp and *P. calathus* n. sp. *Systematic Parasitology* 64 : 69-90.

Hodgson, C., & Foldi, I. - 2006. A review of the Margarodidae sensu Morrison based on adult males, with descriptions of 31 males of Margarodidae and related taxa. *Zootaxa* 1263 : 1-250.

Ineich, I., Bonnet X., Brischoux, F., Kulbicki, M., Shine,R., & Séret, B. - 2006. Anguilliform fishes and sea-kraits: neglected predators in coral-reef ecosystems. *Marine Biology* epub novembre 2006.

Ineich, I., Bonnet.,X, Shine, R., Brischoux, F., Lebreton M., Chirio, L. - 2006. What, if anything, is a 'typical' viper ? Biological attributes of basal viperid snakes (genus *Causus* Wagler, 1830). *Biological Journal of the Linnean Society* 89 : 575-588.

Jager, M., Murienne, J., Clabaut, C., Deutsch, J., **Le Guyader, H.**, & **Manuel, M.** - 2006. Homology of arthropod anterior appendages revealed by Hox gene expression in a sea spider. *Nature* 441: 506-508.

Jager, M., **Queinnec, E.**, Houliston, E., & **Manuel, M.** - 2006. Expansion of the SOX gene family predated the emergence of the Bilateria Molecular Phylogenetics and Evolution, 39: 468-477.

Jager, M., Murienne, J., Clabaut, C., Deutsch, J., **Le Guyader, H.,** & Manuel, M. - 2006. Homology of arthropod anterior appendages revealed by Hox gene expression in a sea spider. *Nature* 441 (7092) : 506-508.

Journo, C., & **Justine, J.-L.** - 2006. *Laticola dae* n. sp (Monogenea, Diplectanidae) from *Epinephelus maculatus* (Perciformes, Serranidae) off New Caledonia. Systematic *Parasitology* 164: 173-180.

Justine, J.-L., & Euzet, L. - 2006. Diplectanids (Monogenea) parasite on gills of the coralgroupers *Plectropomus laevis* and *P. Leopardus* (Perciformes, Serranidae) off New Caledonia, with the description of five new species and the erection of *Echinoplectanum* n.g. *Systematic Parasitology* 64: 147-172.

Klein, E.K., Lavigne, Cl., Picault, H., Renard, M., & **Gouyon, P.H.** - 2006. Pollen dispersal of oilseed rape: estimation of the dispersal function and effects of field dimension. *Journal of Applied Ecology* 43: 141-151.

Klempa, B., Fichet-Calvet, E., Lecompte, E., Auste, B., Aniskin, V., Meisel, H., **Denys, C.,** Koivogui, L., Ter Meulen, J., & Krüger, D.H. - 2006. Hantavirus in African wood mouse, Guinea. *Emerging Infectious Deseases* 12 (5): 838-840.

Klempa, B., Fichet-Calvet, E., Lecompte, E., Auste, B., **Aniskin, V**., Meisel, H., **Denys, C.,** Koivogui, L., Ter Meulen, J., & Krüger, D.H. - 2006. First indigenous african hantavirus detected in african wood mouse (Hylomyscus simus). *Emerging infectious deseases* 12 (5) : 838-840.

Le Garrec, J.F., **Lopez, P.**, & **Kerszberg, M.** - 2006. Establishment and maintenance of planar epithelial cell polarity by asymmetric cadherin bridges: a computer model. *Developmental Dynamics* 235 : 235-246.

Lapparent De Broin, F**., Bour, R.,** Parham, J., & Perälä, J. - 2006. *Eurotestudo*, a new genus for the species *Testudo hermanni* Gmelin, 1789 (Chelonii, Testudinidae). *Comptes Rendus Palevol* 5 : 803-811.

Leblois, R., Estoup, A., & Streiff., R. - 2006. Habitat contraction and reduction in population size: Does isolation by distance matter? *Molecular ecology* 15, 3601–3615.

Lechaire, J. P., **Frebourg, G.**, **Gaill, F.**, & **Gros, O.** - 2006. In situ localization of sulfur in the thioautotrophic symbiotic model *Lucina pectinata* by cryo-EFTEM microanalysis. *Biology of the Cell* 98: 163-170.

Lechaire, J. P., **Frebourg, G.**, **Gaill, F.**, & **Gros, O. -** 2006. *In situ* localization of sulfur in the thioautotrophic symbiotic model *Lucina pectinata* by cryo-EFTEM microanalysis. *Biology of the Cell* 98: 163-170.

Lecompte, E., Fichet-Calvet, E., Daffis, S., Koulemou, K., Kourouma, F., Doré, A., Soropogui, B., Aniskine, V., Allali, B., Kouassi Kan, S., Lalis, A., Günther, S., Koivogui, L., Denys, C., & Ter Meulen, J. - 2006. Mastomys natalensis and Lassa fever, West Africa. *Emerging Infectious Deseases* 12 (12) : 1971-1974.

Lourenço, W.R., & Goodman, S.M. - 2006. A Reappraisal Of The Geographical Distribution Of The Genus *Pseudouroplectes* Lourenço (Scorpiones: Buthidae) In Madagascar. *Comptes Rendus Biologies* 329 : 117-123.

Lourenço, W.R., & Goodman, S.M. - 2006. Notes On The Postembryonic Development And Ecology Of *Grosphus Hirtus* Kraepelin, 1901 (Scorpiones, Buthidae) From The Parc National D'ankarafantsika, Northwest Madagascar. *Zoologischer Anzeiger* 244 : 181-185.

Lourenço, W.R., & Goodman, S.M. - 2006. Description of a new species of *Heteroscorpion* Birula, 1903 (Scorpiones, Heteroscorpionidae) from the Montagne des Français in extreme northern Madagascar. *Zootaxa* 1269 : 31-41.

Lourenço, W.R., & Goodman, S.M. - 2006. Further considerations regarding the status of *Grosphus madagascariensis* (Gervais) and *Grosphus hirtus* Kraepelin, and description of a new species (Scorpiones, Buthidae). *Revue suisse de Zoologie* 113 (2) : 247-261.

Lourenço, W.R., & Qi, J.X. - 2006. Mountain scorpions: a new genus and species from Tibet (China). *Comptes Rendus Biologies* 329 : 289-295.

Magalon, H., Baudry, E., Husté, A., Adjeroud, M., & **Veuille, M**. - 2006. High genetic diversity of the symbiotic dinoflagellates in the coral Pocillopora meandrina from the South Pacific. *Marine Biology* 148: 913-922.

Manuel, M., Jager, M., Murienne, J., Clabaut, C., & **Le Guyader, H.** - 2006. Hox genes in sea spiders (Pycnogonida) and the homology of arthropod head segments. *Developmental Genes and Evolution* 216 (7-8) : 481-491.

Manuel, M. - 2006. Phylogeny and evolution of calcareous sponges. *Canadian Journal of Zoology* 84: 225-241.

Manuel, M., **Jager, M.**, Murienne, J., Clabaut, C., & **Le Guyader, H.** - 2006. Hox genes in sea spiders (Pycnogonida) and the homology of arthropod head segments. *Development, Genes and Evolution* 216 : 481-491.

Marie, A. D., & **Justine, J.-L.** - 2006. *Thaumatocotyle pseudodasybatis* Hargis, 1955 (Monogenea, Monocotylidae) from *Aetobatus* cf. *narinari*, with comparison of specimens from Australia, Franch Polynesia and New Caledonia. *Systematic Parasitology* 64 : 47-55.

Mariano, C., Lacau, S., Pompolo, S., Sposito, E., Borges, D., Dergam, J., **Villemant, C.,** Delabie. - 2006. Cytogenetic study in the rare neotropical genus Typhlomyrmex (Ectatominae, Typhlomyrmecini). *Sociobiology* 47 (1) : 1-10.

Matthews, T., **Denys, C.**, Parkington, J.E. - 2006. An analysis of the mole rats (Mammalia: Rodentia) from Langebaanweg (Mio-Pliocene, South Africa) - La population de rats-taupes (Mammalia : Rodentia) de Langebaanweg (Mio-Pliocène, Afrique du Sud). *Geobios* 39: 853-864.

Mazzei, F., Ghigliotti, L., **Lecointre, G.**, **Ozouf-Costaz, C.**, **Coutenceau, J. P.**, Detrich, W. I., Pisano, E. - 2006. Karyotypes of basal lineages in notothenioid fishes: the genus *Bovichtus*. *Polar Biology* 29 : 1071-1076.

Miralles, A., & **Ineich**, **I.** - 2006. Presence of gular and parietal pits in *Atretium schistosum* (Serpentes, Colubridae), a singular trait not exclusive to psammophine snakes. *Comptes Rendus Biologies* 329 : 180-184.

Moravec, F., & **Justine, J.-L.** - 2006. Three nematode species from elasmobranchs off New Caledonia. *Systematic Parasitology* 64: 131-145.

Moravec, F., & **Justine, J.-L.** - 2006. Two species of *Philometra* (Nematoda, Philometridae) from serranid fishes off New Caledonia. *Acta Parasitologica* 50: 323-331.

Moravec, F., & **Justine, J.-L.** - 2006. *Camallanus cotti* (Nematoda: Camallanidae), an introduced parasite of fishes in New Caledonia. *Folia Parasitologica* 53 : 287-296.

Moravec, F., **Justine, J. L.**, & Rigby, M. C. - 2006. Some camallanid nematodes from marine perciform fishes off New Caledonia. *Folia Parasitologica* 53: 223-239.

Moravec, F., **Justine, J. L.**, Würtz, J., Taraschewski, H., & Sasal, P. - 2006. A new species of *Procamallanus* (Nematoda : Camallanidae) from Pacific eels (*Anguilla* spp.). *Journal of Parasitology* 92 : 130-137.

Mouëza, M., **Gros, O.**, & Frenkiel, L. - 2006. Shell-field differentiation and shell formation in the tropical species *Chione cancellata* (Bivalvia: Veneridae): an ultrastructural analysis *Invertebrate Biology* 125: 21-33.

Nguembock, B., Fjeldså, J., & **Pasquet, E**. - 2006. A phylogeny for the Cisticolidae (Aves: Passeriformes) based on nuclear and mitochondrial DNA sequence data, and a re-interpretation of a unique nest-building specialization. *Molecular phylogenetics and Evolution* 42 : 272-286.

Nicolas, V., & Colyn, M. - 2006. Relative efficiency of three types of small mammal traps in an African rainforest. *Belgian Journal of Zoology* 136 (1) : 107-112.

Nicolas, V., & Colyn, M. - 2006. Swimming ability in six species of rainforest African murid rodents in relation to their habitat preferences. *Zoological Studies* 45 (2) : 264-268.

Nicolas, V., Quérouil, S., Verheyen, E., Verheyen, W., Mboumba, J.F., Dillen, M., & Colyn, M. - 2006. Mitochondrial phylogeny of African wood mice, genus Hylomyscus (Rodentia, Muridae): implications for their taxonomy and biogeography. *Molecular phylogenetics and Evolution* 38 : 779-793.

N'Yeurt, A. D. R., **Payri, C. E.**, Gabrielson, P. W., & Fredericq, S. - 2006. *Pinnatiphycus menouana* gen nov. sp. nov. (Rhodophyta: Dicranemataceae) from New Caledonia and Fiji (South Pacific). *Phycologia* 45 : 422-431.

N'Yeurt, A. D. R., & **Payri, C. E. -** 2006. Marine algal flora of French Polynesia. I. Heterokontophyta (Phaeophyceae, Brown algae). *Cryptogamie-Algologie* 27 : 111-152.

Ohler, A.M., & **Delorme, M.** - 2006. Well known does not mean well studied: morphological and molecular evidence for existence of sibling species in the Javanese gliding frog *Rhacophorus reinwardtii* (Amphibia, Anura). *Comptes rendus biologies* 329 : 86-97.

Ohler, A.M., & **Dubois, A. -** 2006. Phylogenetic relationships and generic taxonomy of the tribe Paini (Amphibia, Anura, Ranidae, Dicroglossinae), with diagnoses of two new genera. *Zoosystema* 28 (3) : 769-784.

Palacios, C., **Zbinden, M.**, Baco, A., Treude, T., Smith, C., **Gaill, F.**, Lebaron, P., & Boetius, A. - 2006. Microbial ecology of deep-sea sunken wood: quantitative measurements of bacterial biomass and cellulolytic activities. *Cahiers de Biologie Marine* 47: 415-420.

Pasquet, E., Bourdon, E., Kalyakin, M., & Cibois, A. - 2006. The fulvettas (Alcippe, Timaliidae, Aves): a polyphyletic group. *Zoologica Scripta* 35: 559-566.

Peinado, J., **Nel, A.,** & Waller, A. - 2006. A dryinid wasp in the Early Eocene amber from the Paris basin (Hymenoptera: Dryinidae). *Zootaxa* 1168: 31-41.

Perez, M., Li, B., **Tillier, A**., Cruaud, A., & **Veron, G**. - 2006. Systematic relationships of the bushy-tailed and black-footed mongooses (genus Bdeogale, Herpestidae, Carnivora) based on molecular, chromosomal and morphological evidence. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research.*

Perez, M., Bour, R., Lambourdière, J., **Samadi, S.**, & **Boisselier-Dubayle, M. C.** - 2006. Isolation and characterization of eight microsatellite loci for the study of gene flow between Testudo marginata and Testudo weissingeri (Testudines: Testudinidae). *Molecular Ecology Notes* 6: 1096-1098.

Perez, M., **Tillier, A.,** Cruaud, A., Li, B., & Veron, G. - 2006. Systematic relationships of the bushy-tailed mongooses (*Bdeogale*, Herpestidae) based on molecular, chromosomal and morphological evidence. *Journal of Zoological Systematics and Evolution Research* 44 : 251-259.

Perrichot, V., **Nel, A., Guilbert, E.,** & Neraudeau, D. - 2006. Fossil Tingoidea (Heteroptera : Cimicomorpha) from French Cretaceous amber, including Tingidae and a new family, Ebboidae. *Zootaxa* 1203: 57-68.

Pétavy, G., David, J.R., **Debat, V**., Pertoldi, C., & Moreteau, B. - 2006. Phenotypic and genetic variability of sternopleural bristle number of Drosophila melanogaster under daily thermal stresses: developmental instability and antisymmetry. *Evolutionary Ecology Research* 8: 149–167.

Prokop, J., Smith, R., Jarzembowski, E.A., & **Nel, A.** - 2006. New homoiopterids from the Late Carboniferous of England (Insecta: Palaeodictyoptera). *C.R. Palevol* 5(7): 867-873.

Rakotondrainibe, F., & **Deroin, T**. - 2006. Comparative morphology and rhizome anatomy of two new species of Zygophlebia (Grammitidaceae) from Madagascar; notes about the generic circumscription of Zygophlebia and Ceradenia in the Afro-Malagasy area. *Taxon* 55 (1) : 145-152.

Raharivololoniaina, L., **Grosjean**, **S**., Raminosoa, N.R., Glaw, F., & Vences, M. - 2006. Molecular identification, description and phylogenetic implications of the tadpoles of 11 species of Malagasy treefrogs, genus *Boophis*. *Journal of Natural History* 40 (23-24) **:** 1449-1480.

Rakotondrainibe, F., & Deroin, Th. - 2006. Comparative morphology and rhizome anatomy of two new species of *Zygophlebia* (Grammitidaceae) from Madagascar; notes about the generic circumscription of *Zygophlebia* and *Ceradenia* in the Afro-Malagasy area. Taxon 55 (1) :145-152.

Richelle-Maurer, E., Boury-Esnault, N., Itskovich, V. B., **Manuel, M.**, Pomponi, S. A., Van de Vyver, G., & Borchiellini, C. - 2006. Conservation and phylogeny of a novel family of non-Hox genes of the Antp class in Demospongiae (Porifera). *Journal of Molecular Evolution* 63 : 222-230.

Richert, L., Golubic, S., Le Guédès, R., Hervé, A., & **Payri, C. E. -** 2006. Cyanobacterial populations build "kopara" microbial mats, Rangiroa, Tuamotu Archipelago, French Polynesia. *European Journal of Phycology* 41: 259-279.

Robillard, T., & **Desutter-Grandcolas, L**. - 2006. Phylogeny of the cricket subfamily Eneopterinae (Insecta, Orthoptera, Grylloidea, Eneopteridae) based on four molecular loci and morphology. *Molecular phylogenetics and Evolution* 40 : 643-661.

Robillard, T., Höbel, G., & Gerhardt, H.C. - 2006. Evolution of advertisement signals in North American hylid frogs: Vocalizations as end-products of calling behavior. Cladistics. *The International Journal of the Willi Hennig Society* 22 : 533-545.

Robillard, T., Legendre, F., Desutter-Grandcolas, L., & **Grandcolas, P.** - 2006. Phylogenetic analysis and alignment of behavioral sequences by direct optimization. Cladistics. *The International Journal of the Willi Hennig Society* 22 : 602-633.

Robillard, T. - 2006. Phylogenetic systematics of Pseudolebinthus, a new genus of Eneopterinae crickets (Orthoptera, Grylloidea, Eneopteridae) from south-east Africa. *Systematic Entomology* 31 : 671-683.

Rohfritsch, A., **Payri, C. E.**, Stiger, V., & Bonhomme, F. - 2006. Molecular and morphological relationships between two closely related species, *Turbinaria ornata* and *T. conoides* (Sargassaceae, Phaeophyceae). *Biochemical Systematics and Ecology* 35: 91-98.

Romanenko, S.A, Perelman, P.L., Serdukova, N.A, Trifonov, V.A., Biltueva, L.S., Wang, J., Li, T., Nie, W., O'Brien, PCM, **Volobouev, V.,** Stanyon, R., Ferguson-Smith, M.A., Yang, F., & Graphodatsky, A.S. - 2006. Reciprocal chromosome paiting between three laboratory rodent species. *Mammalian Genome* 17: 1183-1192.

Ropiquet, A., & **Hassanin, A**. - 2006. Hybrid origin of the Pliocene ancestor of wild goats. *Molecular phylogenetics and Evolution* 41: 395-404.

Rougerie, R., **Deharveng, L.,** Porco, D., & Bedos, A. - 2006. Geographical barriers and ecological gradients: geographical distribution of the subspecies and morphotypes of Deutonura deficiens Deharveng, 1979 (Collembola: Neanuridae). *Pedobiologia* 50(2): 83-93.

Rougerie, R., & Herbin, D. - 2006. *Hispaniodirphia lemaireiana* n. sp., a new saturniid from the Greater Antilles (Lepidoptera: Saturniidae, Hemileucinae). *Zootaxa* 1204 :53-59.

Rougerie, **R., Deharveng, L**., Porco, D., & Bedos, A. - 2006. Geographical barriers and ecological gradients: geographical distribution of the subspecies and morphotypes of *Deutonura deficiens* Deharveng, 1979 (Collembola: Neanuridae). *Pedobiologia* 50 :83-93.

Samadi, S., & Barberousse, A. - 2006. The tree, the network and the species. *Biological Journal of the Linnean Society* 89: 509-521.

Samadi, S., Bottan, L., Macpherson, E., **Richer de Forges, B.**, & **Boisselier, M. C.** - 2006. Seamount endemism questioned by the geographic distribution of squat-lobster species and their population genetic structrure. *Marine Biology* 149 : 1463-1475.

Sanchez, S., **Dettaï, A.**, Bonillo, C., **Ozouf-Costaz, C.**, Detrich, W. I., & **Lecointre, G.** - 2006. Molecular and morphological phylogenies of the Antarctic teleostean family Nototheniidae, with emphasis on the Trematominae. *Polar Biology* 30: 155-166.

Schwabe, E., & Lozouet, P. - 2006. Chitons (Mollusca, Polyplacophora) from Rapa, the southernmost island of Polynesia. *Zoosystema* 28 (3) : 617-633.

Shillito, B., Le Bris, N., Hourdez, S., **Ravaux, J.**, Cottin, D., Caprais, J. C., Jollivet, D., & **Gaill, F.** - 2006. Temperature resistance studies on the deep-sea vent shrimp *Mirocaris fortunata. Journal of Experimental Biology* 209 : 945-955.

Silberfield, T., & **Gros, O.** - 2006. Embryonic development of the tropical venerid T*ivela mactroides* (Bivalvia: subfamily Meretricinae): a SEM study. *Cahiers de Biologie Marine* 47: 243-251.

Simonnet, F., Célérier, M. L., & **Quéinnec, E.** - 2006. Orthodenticle and empty spiracle genes are expressed in a segmental pattern in chelicerates. *Development, Genes and Evolution* 216: 467-480.

Sire, J. Y., **Delgado, S.**, & Girondot, M. - 2006. Amelogenin story: origin and evolution. *European Journal of Oral Science* 114: 64-77.

Snyder, M., & **Bouchet**, **P**. - 2006. New species and new records of deep-water *Fusolatirus* (Neogastropoda: Fasciolariidae) from the West Pacific. *Journal of Conchology* 39(1) : 1-12.

Souza, C.A.R., Candido,D.M., Lourenço, W.R. - 2006. Description of the male of *Tityus martinpaechi* Lourenço, 2001 (Scorpiones, Buthidae). *Zootaxa* 1260 : 27-35.

Thibaud, J.M., Deharveng, L., D'Haese, C., & **Betsch, J**.**M**. (eds). - 2006. XIth international Colloquium on Apterygota, Rouen, France 2004. *Pedobiologia* 50 (2) : 81-204.

Thibaud, J.M., Deharveng, L., D'Haese, C., & **Betsch, J.M.** - 2006. Proceedings of the XIth International Colloquium on Apterygota, Roue. Preface. *Pedobiologia* 50: 81-82.

Tillier, S., & Roberts, D. M. - 2006. Taxonomy on the fly in a European web project Nature, 440: 24.

TOULLEC, J. Y., SERRANO, L., **LOPEZ, P.**, SOYEZ, D., & SPANINGS-PIERROT, C. - 2006. The crustacean hyperglycemic hormones from an euryhaline crab *Pachygrapsus marmoratus* and a fresh water crab Potamon ibericum: eyestalk and pericardial isoforms. *Peptides* 27: 1269-1280.

TULLY, T., **D'HAESE,C**, RICHARD, M., & FERRIÈRE, R. - 2006. Two major evolutionary lineages revealed by molecular phylogeny in the parthenogenetic collembolan, Folsomia candida. *Pedobiologia* 50(2): 95-104.

TILLIER, S., ROBERTS, D. M. - 2006. Taxonomy on the fly in a European web project. *Nature* 440: 24.

TOULLEC, J. Y., SERRANO, L., **LOPEZ, P.**, SOYEZ, D., & SPANINGS-PIERROT, C. - 2006. The crustacean hyperglycemic hormones from an euryhaline crab *Pachygrapsus marmoratus* and a fresh water crab Potamon ibericum: eyestalk and pericardial isoforms. PEPTIDES 27: 1269-1280.

VEITH, A. M., KLATTIG, J., **DETTAÏ, A.**, SCHMIDT, C., ENGLERT, C., & VOLFF, J. N. - 2006. Male-biased expression of X-chromosomal DM domain-less Dmrt8 genes in the mouse. *Genomics* 88: 185-195.

VERDE, C., BALESTRIERI, M., DE PASCALE, D., PAGNOZZI, D., **LECOINTRE, G.**, & DI PRISCO, G. - 2006. The oxygen transport system in three species of the boreal fish family Gadidae. Molecular phylogeny of hemoglobin. *Journal of Biological Chemistry* 281: 22073-22084.

VERON, G., GAUBERT, P., FRANKLIN, N., JENNINGS, A.P., & GRASSMAN, LIJR. - 2006. A reassessment of the distribution and taxonomy of the endangered otter civet Cynogale bennettii (Carnivora: Viverridae) of South-east Asia. *Oryx* 40(1): 42-49.

VERREIJDT, L., DEBIAIS-THIBAUD, M., BORDAY-BIRRAUX, V., **SIRE, J. Y.**, & HUYSSEUNE, A. - 2006. Expression of the *dlx* family genes during formation of the cranial bones in the zebrafish (*Danio rerio*): differential involvement in the braincase and visceral skeleton. *Developmental Dynamics* 235: 1371-1389.

WIRTH, T., FALUSH, D., LAN, R., COLLES, F., MENSA, P., WIELER, L., KARCH, H., REEVES, P., MAIDEN, P., OCHMAN, H., & ACHTMAN, M. - 2006. Sex and virulence in Escherichia coli: an evolutionary perspective. *Molecular Microbiology* 60: 1136-1151.

ZHANG, B.L., FLECK, G., HUANG, D.Y., **NEL, A.,** REN, D., CHENG, X.D., & LIN Q.B. - 2006. New isophlebioid dragonflies (Odonata: Isophlebioptera: Campterophlebiidae) from the Middle Jurassic of China. *Zootaxa* 1339: 51-68.

ZUCCON, D. CIBOIS, A., **PASQUET, E.,** & ERICSON, P.G.P. - 2006. Nuclear and mitochondrial sequence data reveal the major lineages of starlings, mynas and related taxa. *Molecular phylogenetics and Evolution* 41: 333-344.

2. Brevets

/

3. Ouvrages et chapitres d'ouvrages

DE REVIERS, B., ROUSSEAU, F., & DRAISMA, S. G. A. - 2006. Classification of the Phaeophyceae from past to present and current challenges. *In*, Association, T. S. (eds), *Unravelling the Algae - The past, present and future of algal molecular systematics*, London.

DETTAÏ, A., BOUNEAU, L., FISHER, C., SCHULTEIS, C., SCHMIDT, C., ZHOU, Q., COUTANCEAU, J.-P., **OZOUF-COSTAZ, C.**, & VOLFF, J.-N. - 2006. FISH analysis of fish transposable elements: tracking down mobile DNA in teleost genomes. *In,* Pisano, E., Ozouf-Costaz, C., Foresti, F., et al. (eds), *Fish Cytogenetics*, Science Publisher Inc.

JUSTINE, J.-L. - 2006. Moravecnema segonzaci Justine, Cassone & Petter, 2002. *In,* Desbruyères, D., Segonzac, M., Bright, M. (eds), *Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna*, 2nd ed, Denisia.

JUSTINE, J.-L. - 2006. Fish parasites: Platyhelminthes (Monogenea, Digenea, Cestoda) and Nematodes, reported from off New Caledonia. *In*, **PAYRI, C.**, **RICHER DE FORGES, B.** (eds), *Compendium of marine species from New Caledonia*, II 7 Volume spécial, 181-196, Nouméa: Documents Scientifiques et Techniques, IRD.

MARION, R., **VERON, G.** - 2006. Collection *Voir les Animaux*: Sur la piste des ours. Editions Fleurus, 1-79.

PAYRI, C. E. - 2006. Revised checklist of marine algae (Chlorophyta, Rhodophyta and Ochrophyta) and seagrasses (Marine Angiosperma) of New Caledonia. *In*, **PAYRI, C. E.**, **RICHER DE FORGES, B.** (eds), *Compendium of marine species from New Caledonia.* II 7, volume spécial 93-110, Nouméa: Documents scientifiques et techniques, IRD.

PAYRI, C. E., & **RICHER DE FORGES, B.** - 2006. *Compendium of marine species from New Caledonia*. 391 p., Vol. II 7, IRD, Documents scientifiques et techniques. Nouméa.

RICHER DE FORGES, B., & **JUSTINE, J.-L.** - 2006. *Tropical Deep-Sea Benthos*. 417 p., Vol. 193, Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle. Paris.

Richer de Forges, B., & **Justine, J. L.** - 2006. Introduction. *In*, Richer de Forges, B., Justine, J. L. (eds), *Tropical Deep Sea Benthos.* 9-13. Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle.

Richer de Forges, B., **Samadi, S.**, & Schlacher, T. - 2006. Seamount benthos. *In,* Morato, T., Pitcher, T. J., Santos, R., et al. (eds), *Seamounts. Ecology, Fisheries, Conservation,* Blackwell Fisheries and Aquatic Resources Series.

Samadi, S., Schlacher, T., & **Richer de Forges, B.** - 2006. Seamount benthos. *In,* Morato, T., Pitcher, T. J., Santos, R., et al. (eds), *Seamount Benthos* Blackwell, Fisheries and Aquatic Resources Series.

Volobouev, V. - 2006. Contribution to the Order Rodentia. *In,* S.J. O'Brien, J.C. Menninger, W.G. Nash (eds), *Atlas of Mammalian Chromosomes*. Wiley-Liss, A John Wiley & Sons, 225, 227, 288-293, 300-306.

Volobouev, V., Gallardo, M.H., & Graphodatsky, A.S. - 2006. Order Rodentian. *In,* S.J. O'Brien, J.C. Menninger, W.G. Nash (eds), *Atlas of Mammalian Chromosomes*. Wiley-Liss, A John Wiley & Sons, 173-176.

Wheeler, W., Aagesen, L., Arango, C.P., Faivovich, J., Grant, T., **D'haese, C.,** Janies, D., Smith, W.L., Varon, A., & Giribet, G. - 2006. *Homology and phylogenetics systematics: a unified approach using POY*. American Museum of Natural History/NASA.

4. Publications dans des revues non indexées

Allorge, L. - 2006. French naturalists in the Levant during the Ottoman Empire. *Medicographia* 88 (3) : 301-309.

Allorge, l. - 2006. Fleurs et fruits de baobabs (Adansonia, Malvaceae). A tous seigneurs, tout honneur. *Succulentes* 4 : 3-10.

Antoine PO, De Franceschi D., Flynn J., **Nel A**., Baby P., Benammi M., Calderón Y., Espurt N., Goswami A, & Salas-Gismondi, R. - 2006. Amber from western Amazonia reveals Neotropical diversity during the middle Miocene. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 103(37): 13595-13600.

Ao, M., Bordoloi, S**., Ohler, AM.,** & **Grosjean, S**. - 2006. *Rana khare* (Kiyasetuo & Khare, 1986) : Present distribution and morphological description of adult male, female and tadpole. *Alytes* 24 : 22-39.

Bálint, Z., & Nguyen, T.H. - 2006. A catalogue of Californian lycaenid butterfly specimens of historical interest deposited in the Muséum national d'Histoire naturelle (Lepidoptera, Lycaenidae) *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 (4) : 489-516.

Barbut, J. - 2006. *Agrochola (Anchoscelis) pistacinoides* (Aubuisson, 1867) nouvelle espèce picarde ? (Noctuidae : Hadeninae). *L'Entomologiste picard*, Bulletin de l'Association des *Entomologistes de Picardie*, 16 : 66.

Barbut, J., & Lalanne-Cassou, B. - 2006. *Phaeoblemma* Hampson, 1926 : description d'une nouvelle espèce, nouvelles combinaison et synonymies (Noctuidae, Catocalinae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 111 (1) : 115-117.

Barbut, J., Leraut, P., Garrouste, R., & **Hervé, C**. - 2006. Inventaire et diversité des Lépidoptères de l'atoll de Clipperton. *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 (1) : 71-72.

Bardat, J. - 2006. Ecologie des bryophytes. *Bulletin Mycologique et Botanique Dauphine-Savoie Spécial bryophytes* 46(182) : 47-61.

Bardat, J. - 2006. Bryophytes et monde animal. *Bulletin Mycologique et Botanique Dauphine-Savoie Spécial bryophytes* 46(182) : 83-86.

Bardat, J., & Boudier, P. - 2006. Some remarkable bryophytes of the Causse Méjean (Lozère, France). *Cryptogamie Bryologie* 27(1) : 165-180.

Basset, P., Yannic, G., Yang, F., O'Brien, PCM, Graphodatsky, A.S., Ferguson-Smith, M.A, Balmus, G., **Volobouev V**., & Hausser, J. - 2006. Chromosome localization of microsatellite markers in the shrews of the Sorex araneus group. *Chromosome Research* 14: 253-262.

Batelka, J., Collomb, F.M., & **Nel, A.** - 2006. Macrosiagon deuvei n.sp. (Coleoptera: Ripiphoridae) from the French Eocene amber. *Annales de la Société Entomologique de France* 42(1): 75-78.

Berenger, J.-M. – 2006. Un nouveau genre d'Apiomerini du Brésil (Heteroptera, Reduviidae, Harpactorinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* 22 (4) : 369-375.

Bertrand, Y., **Pleijel, F.**, & Rouse, G. W. - 2006. Taxonomic surrogacy in biodiversity assessments, and the meaning of Linnaean ranks. *Systematics and Biodiversity* 4: 149-159.

Bichain, J.-M. - 2006. Le Groupe d'Etude de Biospéologie (GEB) face aux enjeux sur la connaissance des écosystèmes souterrains. *Spelunca* 102 : 57-60.

Bichain, J.-M., Artheau, M., Cordeiro-Estrela, P., Kirsch, R., Prié, V., & Fabriol, J.F. - 2006. La faune souterraine du réseau karstique de Padirac (France, Lot). *Quercy-Recherche* 123 : 24-27.

Bouchet, P. - 2006. The magnitude of marine biodiversity. Pp. 31-62, *In,* C.M. Duarte (ed.). *The exploration of marine biodiversity. Scientific and technological challenges*. Fundación BBVA, Bilbao.

Bour, R. - 2006. Types of Podocnemidae in the Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. *Emys* 13 (1) : 27-40.

Bour, R. - 2006. The holotype of *Chelonia agassizii* Bocourt, 1866. *Emys* 13 (2) : 18-21.

Bour, R. - 2006. An unnamed tortoise from the Seychelles Islands. *Emys* 13 (3) : 24-30.

Bour, R. - 2006. Identity of *Testudo gigantea* Schweigger, 1812 and Rediscovery of the Type Specimen. *Emys* 13 (4) : 12-23.

Bour, R. - 2006. Le Genre *Kinixys* Bell : Histoire Nomenclaturale Et Taxinomique. *Chéloniens* 3 : 8-15.

Bour, R. - 2006. *Kinixys Belliana Domerguei* (Vuillemin, 1972), La Tortue A Dos Articulé De Madagascar : Données Historiques Et Ecologiques. *Chéloniens* 3 : 42-58

Bour, R. - 2006. Préface, *In,* F. Bonin, B. Devaux & A. Dupré, *Encyclopédie des Tortues*. Paris, Delachaux et Niestlé.

Bourgoin, T., Soulier-Perkins, A. - 2006. A new genus and species of giant achilid from Madagascar (Hemiptera : Fulgoromorpha). *Russian Entomological Journal* 15(3) : 259-261.

Bray, R. A., **Justine, J. L.** - 2006. *Hypocreadium toombo* n. sp. (Digenea: Lepocreadiidae) in the yellow-spotted triggerfish *Pseudobalistes fuscus* (Perciformes: Balistidae) and additional lepocreadiids parasitizing fishes from the waters off New Caledonia. *Zootaxa* 1326: 37-44.

Bremer K., **Janssen**, **Th**. - 2006. Gondwanan origin of major monocot groups inferred from dispersal-vicariance analysis. *ALISO : Monocots Proceedings* 22 : 22-27.

Caligiorne R.B., Licinio, P., **Dupont**, **J.,** De Hoog, J.S. - 2005. Internal transcribed spacer rRNA gene-based phylogenetic reconstruction using algorithms with local and global sequence alignment for black yeasts and their relatives. *Journal of Clinical Microbiology* 43 : 2816-2823.

Chapron, G, **Veron G.,** Jennings A.P. - 2006. New carnivore.

Coineau, Y., Theron, P.D., & Fernandez, N. - 2006. Parades et dimorphismes sexuels comparés chez deux nouveaux genres de Saxidromidae (Acari, Alycina) d'Afrique du Sud. *Acarologia* 46 : 65-87.

Crochet, P.-A. **Dubois, A.** - 2006. Nomenclature of *Discoglossus* : the status of the nomina *Discoglossus hispanicus* Lataste, 1879 and *Discoglossus algirus* Lataste, 1879 (Anura : Discoglossidae). *Zootaxa* 1335 : 51-53.

David, P., O.S.G. Pauwels, O.S.G., Lays, P., & Lenglet, G. - 2006. On a collection of Reptiles from Southern Mindanao Island, the Philippines. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique* 76 : 201-227.

De Flores, M., & **Nel, A.** - 2006. Un Raphidioptère mésozoïque à la conservation exceptionnelle: de nouvelles pistes pour une phylogénie de l'ordre (Raphidioptera, Baissopteridae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 111(4): 449-455.

Debatisse, M., El Achkar, E., & **Dutrillaux, B.** - 2006. Common fragile sites nested at the interfaces of early and late replicating chromosome bands: cis-acting components of the G2/M checkpoint? *Cell Cycle* 5: 578-581.

Delorme, M., **Dubois**, **A., Grosjean**, **S**., & **Ohler**, **A.M**. - 2006. Une nouvelle ergotaxinomie des Megophryidae (Amphibia, Anura). *Alytes* 24 (1-4) : 6-21.

Deroin, T., & Gautier, L. - 2006. Deux *Uvaria* (Annonaceae) nouveaux du Sambirano, Madagascar. *Candollea* 61 : 51-60.

Deroin, T. - 2006. Analyse De : A. Speranza & G.L. Calzoni : Atlas De La Structure Des Plantes. Guide De L'anatomie Microscopique Des Plantes Vasculaires En 285 Photos. Belin Sup Biologie, Paris, 224p. (2005). *Adansonia* (3), 28 : 191.

Deroin, T. - 2006. Analyse De : F. Bongers, M.P.E. Parren & D. Traoré (Eds) : Forest Climbing Plants Of West Africa. Diversity, Ecology And Management. Cabi Publishing, Wallingford, Uk ; Cambridge, Usa, 273 P. (2005). *Adansonia*, (3) 28 : 191-192.

Deroin, T. - 2006. Analyse De : Ouvrage Collectif (Éditorial De Marc Philippe) : Paléobotanique. La Garance Voyageuse 71 : 81 P. (2005). *Adansonia* (3) 28 : 192-193.

Deroin, T. - 2006. Analyse De : K. Eichhorn, Plant Diversity After Rain-Forest Fires In Borneo. Blumea, suppl. 18, 140 p. (2006). *Adansonia* (3) 28 : 415-417.

Derzhansky V.V., & **Pluot-Sigwalt, D.** - 2006. Some new synonymies in the genus *Aelia* (Heteroptera: Pentatomidae). *Zoosystematica Rossica* 14 (2) : 206.

Dubois, A. - 2006. Forum. Species introductions and reintroductions, faunistic and genetic pollution : some provocative thoughts. *Alytes* 24 (1-4) : 147-164.

Dubois, A. - 2006. Editorial. *Alytes* As A Forum. *Alytes* 24 (1-4) : 1-5.

Dupont J., Dennetière, B., Jacquet, C., & Roquebert, M.F. - 2006. PCR-RFLP of ITS rDNA for the rapid identification of *Penicillium* subgenus *Biverticillium* species. *Revista iberoamericana de Mycologia* 23: 145-150.

Durette-Desset, M. C., Anjos, A. D., & Vrcibradic, D. - 2006. Three new species of the genus *Oswaldocruzia* Travassos, 1917 (Nematoda, Trichostrongylina, Molineoidea) parasites of *Enhyalus* spp. (Iguanidae) from Brazil. *Parasite* 13: 115-125.

Durette-Desset, M. C., Goncalves, A. Q., & Pinto, R. M. - 2006. *Trichostrongylina* (Nematoda, Heligmosomoidea) coparasites in *Dasyprocta fuliginosa* (Rodentia, Dasyproctidae) from Brazil with the re-establishment of the genus *Avellaria* Freitas and Lent and the description of two new species. *Revista Brasileira de Zoologia* 509-519.

Dusoulier F., & **Matocq, A**. - 2006. Confirmation de la présence en France de *Lamproplax picea* (Flor, 1860) (Hem., Lyagaeidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 111 (4) : 488.

Dutrillaux, A.M., Moulin, S., & **Dutrillaux B**. - 2006. Use of meiotic pachytene stage of spermatocytes for karyotypic studies in insectes. *Chromosome Research* 14 549-557

Dutrillaux, A.M., Moulin, S., & **Dutrillaux B**. - 2006. Use of meiotic pachytene stage of spermatocytes for karyotypic studies in insectes. *Chromosome Research* 14 549-557.

Eyssartier G., **Buyck**, **B**., Chiaffi; M., & Tassi, G. - 2006. *Inocybe ferruginea* trouvé en région parisienne dans un habitat insolite. *Bulletin de la Société mycologique de France* 121 (3-4) : 201-207.

Fernandez, N., & **Coineau**, Y. - 2006. *Varroa: The Serial Bee Killer*. Biarritz, Atlantica. 259 p.

Foldi, I. - 2006. Deux nouvelles Cochenilles du Brésil et de l'Equateur. (Hemiptera, Sternorhyncha, Coccoidea). *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 : 101-113.

Foldi, I., & Kozar, F. - 2006. New species of *Cataenococcus* and *Puto* from Brazil and Venezuela, with data on other species (Hemiptera: Coccoidea). *Nouvelle Revue d'Entomologie* 22 : 305-312.

Fretey, T., Barrière, P., & **Ohler, A.M. -** 2006. Geographic distribution. Anura. *Bufo camerunensis* (Oban Toad), Central African Republic, Ngotto Forest. *Herpetological Review* 37 : 357.

Fretey, T., Barrière, P., & **Ohler, A.M.** - 2006. Geographic distribution. Anura. *Leptopelis calcaratus* (Efulen Forest Treefrog), Central African Republic, Ngotto Forest. *Herpetological Review* 37 : 358.

Furtado E. & J. Haxaire, J. - 2006. The immature stages of *Eumorpha adamsi* (Rothschild & Jordan) (Lepidoptera, Sphingidae, Macroglossinae). *Lambillionea* CV (4) : 589-592

Gerard, D., Vignes-Lebbe, R., & **Dubois**, **A.** - 2006. *Ziusudra*, de la nomenclature à l'informatique : l'exemple des Amphibiens. *Alytes* 24 (1-4) : 117-132.

Gerlach, J., & **Ineich**, **I**. - 2006. *Ailuronyx Trachygaster*. *In* : Iucn 2006. *2006 Iucn Red List Of Threatened Species.*

Germain, J.F., & **Matile-ferrero, D.** - 2006. *Comstockiella sabalis* (Comstock), *Crisicoccus pini* (Kuwana) et *Phenacoccus defectus* Ferris, cochenilles nouvelles pour la France (Hem. Diaspididae et Pseudococcidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 (3) : 401-402.

Ghate, H. V., Thulsi Rao, K., Magsood ,S.M., & Roy, R. - 2006. A new species of praying mantis genus *Metacromantis* Beier from Andhra Pradesh, India (Mantodea: Hymenopodidae: Acromantinae). *Genus* 17 (3) : 327-334.

Gilbert, C, Ropiquet, A, & **Hassanin, A.** - 2006. Mitochodnrial and nuclear phylogenies of Cervidae (Mammalia, Ruminantia). Systematics, morphology, and biogeography. *Molecular phylogenetics and Evolution* 40: 101-117.

Gisiger, T., & **Kerszberg, M. -** 2006. A model for integrating elementary neural functions into delayed-response behavior. *PloS Computation Biology* 2: e25.

Geoffroy J.-J., Nguyen Duy-Jacquemin, M., & Mauries, J.P. (eds). - 2006. *Bulletin du Centre International de Myriapodologie*, 39: 1-74.

Grosjean, S., & **Dubois**, **A**. - 2006. Description of advertisement calls of six species of the genus *Chaparana* (Ranidae) from Nepal and India. *Alytes* 23 (3-4) **:** 103-122.

Grosjean, S., M. Thomas, F. Glaw & M. Vences. - 2006. The tadpole of the Malagasy treefrog *Boophis rufioculis* : molecular identification and description (Amphibia, Anura, Mantellidae). *Spixiana* 29 (1): 73-76.

Guilbert, E. - 2006. Tingidae (Insecta, Heteroptera) of New Guinea: three new species and eleven new host-plant records. *Belgian Journal of Entomology* 8: 67-79.

Herbreteau, V., Gonzalez, J.P., Suputtamongkol, Y., & **Hugot, J.P**. - 2006. Is human hantavirosis underestimated in South Asia? *Mammal Study* 30 : S83.

Herbreteau V, Salem G, Souris M, **Hugot J.P**., & Gonzalez JP. - 2006. Thirty years of use and improvement of remote sensing, applied to epidemiology: from early promises to lasting frustration. *Health and Place* 12 (4).

Huang, D.Y., **Nel, A**., Shen, Y.B., Selden, P.A., & Lin, Q.B. - 2006. Discussions on the age of the Daohugou fauna - evidence from invertebrates. *Progress in Natural Science* 16 (Special Issue) : 308-312.

Hugot, J.P., Plyusnina, A., Herbreteau, V., Nemirov, Laakkonen, J., Lundkvist, A., Yupin Supputamongkol Y., Henttonen, H., & Plyusnin, A. - 2006. Genetic analysis of Thailand hantavirus in Bandicota indica trapped in Thailand. *Virology Journal* 3 : 72-81.

Haevermans, T. - 2006. Taxonomy of the *Euphorbia pyrifolia* clade. *Euphorbia World* 2 (2) : 21-24.

Haxaire, J. - 2006. Description d'un nouveau Sphingidae du Bolivien *Nyceryx janzeni* sp. n. (Lepidoptera Sphingidae) *Lambillionea* CV (4) : 583-588.

Hervé, C**., Rollard**, C. - 2006. *Inventaire des araignées du Parc national du Mercantour*. Rapport final 2005 : 7 pp + annexes.

Hume, J.P., Mourer-Chauviré, C., Bour, R., & Ribes-Beaudemoulin, S. - 2006. *Les Animaux Disparus* [De La Réunion]. Saint-Denis, Muséum D'histoire Naturelle, 32 p.

Ineich, I. - 2006. Textes scientifiques sur les serpents. *In,* G. Mocafico, *Venenum.* Editions Steidl, 37 p.

Ineich, I. - 2006. Analyse d'ouvrage : Les serpents de l'ouest africain. A. Villiers & M. Condamin, Initiations et études africaines. N° II – 4e édition. Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Institut Fondamental d'Afrique Noire Cheikh Anta Diop et Les Nouvelles Editions du Sénégal. Collection Essais monde d'hier, monde de demain. 205 pages. *Bulletin de la Société Herpétologique de France* 117 : 70-71.

Ineich, I. - 2006. Bocourt's terrific skink of New Caledonia is not extinct ! *Oryx* 40(2): 136.

Ineich, I., Goyffon, M., & Dang, V. - 2006. Qu'est-ce qu'un serpent dangereux pour l'homme ? Un cas d'envenimation par un Colubridae aglyphe opisthodonte du Cameroun, *Thrasops flavigularis* (Hallowell, 1852). *Bulletin de la Société zoologique de France* 131 (2) : 135-145.

Ineich, I., Goyffon, M., Dang, V. - 2006. Un Cas D'envenimation Par Un Colubridae Aglyphe Opisthodonte Du Cameroun, *Thrasops Flavigularis* (Hallowell, 1852). Faut-Il Interdire La Détention De Certaines Couleuvres Non Opisthoglyphes En France ? *Situla* (Revue De L'association Française De Terrariophilie), 11 : 30-38.

Ineich, I., Le Guen, R., Géraux, H. - 2006. Natural History Notes – *Caledoniscincus haplorhinus* (Strand Litter Skink). Predation. *Herpetological Review* 37 (4) : 463.

Iorio, E. - 2006. La faune des Chilopodes du Massif Armoricain. Biologie, liste préliminaire et déterminations des espèces (Chilopoda). *Mémoires de la Société Linnéenne de Bordeaux* 7.

Iorio, E., Geoffroy, J.J. - 2007. Une nouvelle espèce du genre *Lithobius* (ss. str.) Leach, 1814 (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux* 141, (N.S.) 34, (4): 277-285.

Iorio, E. Geoffroy, J.J. - 2006. Contribution à la connaissance de *Scolopendra oraniensis* H. Lucas, 1846 (Chilopoda, Scolopendromorpha, Scolopendridae). *Le Bulletin d'Arthropoda – Biologie & Systématique* 27 (1): 48-51.

Janssen, Th. - 2006. A moulding method to preserve tree fern trunk surfaces including remarks on the composition of tree fern herbarium specimens. *Fern Gazette* 17 : 283-295.

Janssen, Th. & Rakotondrainibe, F. - 2006. A revision of the fern family Cyatheaceae in the Mascarene Island. *Adansonia* 28 (2) : 213-241.

Janssen, T. - 2006. A moulding method to preserve tree fern trunk surfaces including remarks on the composition of tree fern herbarium specimens. *Fern Gazette* 17: 283-295.

Janssen, T., & **Rakotondrainibe F**. - 2006. A revision of the fern family Cyatheaceae in the Mascarene Island. *Adansonia* 28(2): 213-241.

Jollivet, Lallier, F. H., Barnay, A. S., Bienvenu, N., **Bonnivard, E.**, Briand, P., Cambon-Bonavita, M. A., Comtet, T., Cosson, R., Daguin, C., Donval, J., Faure, B., Gaillard, M., Glippa, V., Guillou, L., Hourdez, S., Le Bris, N., Morrand, S., Pradillon, F., Rees, J. F., Segonzac, M., **Shillito, B.**, Thiébaut, E., & Viard, F. - 2006. The BIOSPEEDO cruise: a new survey of hydrothermal vents along the South East Pacific Rise from 7°24'S to 21°33'S. *Interridge news. International Research* 13: 227-241.

Klein, E.K., Lavigne, Cl., & **Gouyon P.H.** - 2006. Mixing of propagules from discrete sources at long distance: comparing a dispersal tail to an exponential. *BMC Ecology* 6: 3.

Labat, J.N., El-Achkar, E. & Rabevohitra R. - 2006. Révision synoptique du genre Pyrenacantha (Icacinaceae) à Madagascar. *Adansonia* 28: 399-404.

Labat J.N, Rabevohitra R., El-Achkar, E. - 2006. Révision synoptique du genre Apodytes (Icacinaceae) à Madagascar et aux Comores. *Adansonia* 28: 379-387.

Lapparent De Broin, F. De, **Bour**, **R**., & Perälä, J. - 2006. Morphological definition of *Eurotestudo* (Testudinidae, Chelonii): First part. *Annales de Paléontologie* 92 (3) : 255-304.

Lamy, D. - 2006. Helene Bischler-Causse (Bern (Switzerland), 3 January 1932, Paris, 12 février 2005). *Cryptogamie, Bryologie* 27(1) : 5-34.

Lamy, D. - 2006. Vers une histoire de la bryologie en France. *Bulletin Mycologique Et Botanique Dauphiné-Savoie* 46(182) : 5-10.

Lamy, D. - 2006. Le savoir botanique par les herbiers – Une permanence du travail de cabinet. Voyages en botanique, Besançon, 16 Juin 2005.

Lamy, D. - 2006. Les cryptogames dans la *Botanique* de l'*Encyclopédie méthodique*. *In,* C. Blanckaert & M. Porret (éds), *L'Encyclopédie méthodique (1782-1832) : des Lumières au positivisme.* Bibliothèque des Lumières 68 : Droz, Genève, p. 553-578.

Lapparent De Broin, F. De, **Bour**, **R**., & Perälä, J. - 2006. Morphological definition of *Eurotestudo* (Testudinidae, Chelonii): First part. *Annales de Paléontologie*, 92 (3) : 255-304.

Leraut, P. - 2006. Contribution à l'étude du genre *Hypsopygia* Hübner (lepidoptera, Pyralidae). *Revue française d'Entomologie* 28 (1) : 5-30, 54.

Leraut, P. - 2006. Etude de quelques genres de Pyralinae (Lepidoptera, Pyralinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* 23 (1) : 57-74.

Lourenço, W.R. - 2006. Further considerations on the genus *Buthacus* Birula, 1908 (Scorpiones, Buthidae), with a description of one new species and two new subspecies. *Boletin de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 38 : 59-70.

Lourenço, W.R. - 2006. Scorpions de Loky-Manambato, Analamerana et Andavakoera. *In :* S.M. Goodman & L. Wilmé (Eds.), inventaires de la faune et de la flore du nord de madagascar dans la region Loky-Manambato, Analamerana et Andavakoera. *Recherches Pour Le Développement*. Série Sciences Biologiques, Antananarivo, 23, p 57-66.

Lourenço, W.R. - 2006. Further considerations on the genus *Troglotayosicus* Lourenço, 1981 (Scorpiones: *Troglotayosicidae* or *incertae sedis*). *Boletin de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 39 : 389-395.

Lourenço, W.R. - 2006. Nouvelle proposition de decoupage sous-generique du genre *Tityus* C.L. Koch, 1836 (Scorpiones, Buthidae). *Boletin De La Sociedad Entomológica Aragonesa* 39 : 55-67.

Lourenço, W.R., Brescovit,.A.D, Rheims,C.A., & Cloudsley-Thompson, J.L. - 2006. First record of a crab spider (Thomisidae) preying on a scorpion. *Boletin de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 39 : 404-405.

Lourenço, W.R., & Da Silva, E.A. - 2006. A reappraisal of the geographical distribution of the complex *Tityus confluens* Borelli, 1899 (Scorpiones: Buthidae) with the description of a new species. *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg* 14 (174) : 307-320.

Lourenço, W.R., De Jesus Junior, M.M.B.G., & Limeira-De-Oliveira, F. - 2006. A new species of *Tityus* C. L. Koch, 1836 (Scorpiones, Buthidae) from the State of Maranhão in Brazil. *Boletin de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 38 : 117-120.

Lourenço, W.R., & Goodman, S.M. - 2006. A reappraisal of the geographical distribution of the genus *Opisthacanthus* Peters, 1861 (Scorpiones: Liochelidae) in Madagascar, including the description of four new species. *Boletin de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 38 : 11-23.

Lourenço, W.R, Goodman, S.M., & Fisher, B.L. - 2006. A reappraisal of the geographical distribution of the endemic family Microcharmidae Lourenço (Scorpiones) in Madagascar and description of eight new species and subspecies. *Proceedings of the California Academy of Sciences* (4) 57 (26) : 751-783.

Lourenço, W.R., Motta, P.C., & Da Silva, E.A. - 2006. Further considerations on the genus *Ananteris* Thorell (Scorpiones, Buthidae) in Brazilian Amazonia, and description of a new species. *Boletin de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 38 : 109-112.

Lourenço, W.R., & Qi, J.X. - 2006. Further considerations on the genus *Butheolus* Simon, 1882 and description of one new species from Arabia (Scorpiones, Buthidae). *Zoology in the Middle East* 37 : 91-97.

Lourenço, W.R., & Qi, J.X. - 2006. A new species of *Androctonus* Ehrenberg, 1828 from Afghanistan (Scorpiones, Buthidae). *Zoology in the Middle East* 38 : 93-97.

Lourenço, W.R., & Qi, J.X. - 2006. A new species of *Scorpiops* Peters, 1861 from Afghanistan (Scorpiones, Scorpiopidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg* 14 (173) : 277-286.

Lourenço, W.R., & Qi, J.X. - 2006. A new species of *Buthus* Leach, 1815 from Marocco (Scorpiones, Buthidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg* 14 (173) : 287-292.

Lourenço, W.R., & Qi, J.X. - 2006. A new species of the genus *Buthacus* Birula, 1908 (Scorpiones, Buthidae), from Nigeria. *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg* 14 (174) : 301-306.

Lourenço, W.R., & Qi, J.X. - 2006. A new species of the genus *Buthacus* Birula, 1908 (Scorpiones, Buthidae), from Pakistan. *Boletin de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 39 : 161-164.

Lourenço, W.R., Qi, J.X., & Cloudsley-Thompson, J.L. - 2006. The African species of the genus *Leiurus* Ehrenberg, 1828 (Scorpiones: Buthidae) with the description of a new species. *Boletin de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 39 : 97-101.

Lourenço, W.R., Soarimalala, V., & Goodman, S.M. - 2006. Further considerations on the geographical distribution of the endemic Malagasy genus *Neogrosphus* Lourenço, 1995 (Scorpiones: Buthidae). *Boletin de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 39 : 265-269.

Lourenço, W.R., & Ythier, E. - 2006. Description of a new species of *Hottentotta* Birula 1908 (Scorpiones, Buthidae) from the Cape Verde Islands. *Boletin de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 38 : 71-75.

Luquet, G.C. - 2006. Quel est donc ce papillon ? Adaptation française de : H. Bellmann, *der neue kosmos-schmetterlingsführer – schmetterlinge, raupen und futterpflanzen*. Collection “Quel est donc ?”, guides nature, Nathan éditeur, 456 p.

Luquet, G.C. - 2006. Quatre chapitres sur les Insectes : Le cimetière du Père-Lachaise, p. 41-42 ; Le bois de Boulogne, p. 59-60 ; Le bois de Vincennes, p. 72-75 ; Les Insectes, p. 115-121 et 148-149. *In,* J.-B. Vaquin *et al.*, *Atlas de la Nature à Paris*. Paris, Atelier Parisien d’Urbanisme (APUR) & Le Passage éditeurs, 288 p.

Macaisne, N., **Dutrillaux, A.M.,** & **Dutrillaux, B.** - 2006. Meiotic behaviour of a new complex X-Y-autosome translocation and amplified heterochromatin in Jumnos ruckeri (Saunders) (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae). *Chromosome Research* 14: 909-918.

Malécot V., & **Tronchet**, F. - 2006. Modifications du code international de nomenclature botanique à Vienne. *Bulletin De La Société Française De Systématique* 36 : 13-16.

Margez, M., **Aupic, C.,** & **Lamy, D**. - 2006. la restauration de l’herbier Haller du Muséum national d’histoire naturelle. *Support Tracé* 5 : 58-68.

Matile-Ferrero, D., & Etienne, J. - 2006. Cochenilles des Antilles françaises et de quelques autres îles des Caraïbes (Hemiptera, Coccoidea). *Revue Française d’Entomologie* 28 (4) : 161-190.

Matile-Ferrero, D., Williams, D.J. - 2006. Description of a new species of Micrococcus Leonardi from Spain (Hemiptera, Coccoidea, Micrococcidae). *Revue Française d’Entomologie* 28 (3) : 125-128.

Matile-Ferrero, D., Williams, D.J., & Etienne, J. - 2006. The identity of two insects described by Alfred Giard in 1897 from Guadeloupe on the roots of coffee (Hemiptera : Coccoidea). *Revue Française d’Entomologie* 28 (2) : 69-70.

Matocq A., & Pluot-Sigwalt, D. - 2006. A new *Cyllecoris* from Crete with a tube-like structure associated with female genitalia (Heteroptera, Orthotylinae, Orthotylini). *Denisia* 19 : 517-522.

Matocq A., & Pluot-Sigwalt, D. - 2006. A new species of the genus *Closterotomus* Fieber from Crete (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Mirinae). *Russian Entomological Journal* 15 (2) : 63-66.

Matocq A., & Magnien, P. - 2006. Analyse d’ouvrage : Valeriu Derjanschi & Jean Péricart : *Hémiptères Pentatomoidea euro-méditerranéens*. Volume I. Faune de France n° 90, 2005, 494 pp. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon* 75 (9) : 366-368.

Mauriès, J.P. - 2006. Essai de classification des Glomerida (Diplopoda), et description de deux nouveaux genres du nord-ouest de la peninsule ibérique. *Arthropoda Selecta* 14 (3) : 241-249.

Minet, J. - 2006. Claude Herbulot, 19 February 1908 – 19 January 2006. *Nota lepidopterologica* 29 (1/2) : 3-4.

Mouly, A. - 2006. Statut de *Plectronia paradoxa* Virot (Rubiaceae), Rubiaceae myrmécophile de Nouvelle-Calédonie. *Adansonia* (3) 26 : 166-171.

Mourer-Chauviré, C., **Bour**, **R**., & Ribes, S. - 2006. Recent avian extinctions on Réunion (Mascarene Islands) from paleontological and historical sources. *Bulletin of the British ornithological Club* 126a : 40-48.

Muñoz-Cuevas, A. - 2006. Hercule Nicolet : episodes redecouverts d’une vie d’artiste naturaliste au XIXème siecle. *Boletin Sociedad Entomologica Aragonesa* 39 : 455-458.

Nel, A., & Arillo, A. - 2006. The first Baltic amber dysagrionine damselfly (Odonata: Zygoptera: Thaumatoneuridae: Dysagrioninae). *Annales de la Société Entomologique de France* 42(2): 179-182.

Nel, A., & Bourguet, E. - 2006. Termite of the Early Eocene amber of France (Isoptera: Mastotermitidae, Kalotermitidae). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte* (2): 101-115.

Nel, A., Garrouste, R., Bechly, G., Pohl, B, & Escuillié, F. - 2006. Rafaeliana, a replacement generic name for Rafaelia Nel et al., 2005 (Neuropterida). *Bulletin de la Société entomologique de France* 111(2): 190.

Notenboom, J., Oertel, A., Boutin, C., & **Deharveng, L**. - 2006. Range extension of the karst water isopod Sphaeromides raymondi (Cirolanidae, Isopoda, Crustacea) in France. *Subterranean Biology* 4: 9-14.

Nguyen Duy-Jacquemin, M. - 2006. *Condexenus*, a new genus of the millipede family Synxenidae (Diplopoda, Polyxenida) from Namibia. *Norwegian Journal of Entomology* 53 : 237-248.

Nicolau-Guillaumet, P., & **Bremond-Hoslet, E. -** 2006. Bibliographie d'ornithologie française métropolitaine : année 2003. *Alauda* 74 : 289-310.

Ohler, A.M., **Dubois, A. -** 2006. *Hyla reinwardtii* Schlegel, 1840 as a nomen protectum. *Alytes* 23 (3-4) : 123-132.

Ohler, A.M., & **Grosjean**, **S**. - 2006. Color pattern and call variation in *Kalophrynus* from south-east Asia (Anura : Microhylidae). *Herpetozoa* 18 (3/4) : 99-106.

Ota, H., & **Ineich**, I. - 2006. Colonization of the Gold Dust Day Gecko, *Phelsuma laticauda* (Reptilia: Gekkonidae), in Moorea of the Society Archipelago, French Polynesia. *Current Herpetology* 25 (2) : 97-99.

Pauwels, O. S. G., David, P., & Chanard, T. - 2006. *Dryocalamus davisonii tungsongensis* Nutphand, 1986 and *Lycodon suratensis* Nutphand, 1986 (Serpentes: Colubridae): translation of their original description and taxonomic status. *Hamadryad* 30 (1-2) : 114-120.

Pelletier, J. - 2006. Révision du genre *Cyclomaurus* Fairmaire, 1860 (Coleoptera : Curculionidae). *Biocosme Mésogéen* 23 (1) : 21-40.

Pelletier, J. - 2006. Révision du genre *Holcorhinus* Schönherr, 1826 et description du genre *Pseudoholcorhinus* N. G. (Coleoptera : Curculionidae, Entiminae). *Lambillionea* 106 (2) : 181-192.

Pelletier, J. - 2006. Révision du genre *Eptacus* Desbrochers, 1908 (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 106 (2) : 207-221.

Pelletier, J., Ringenbach, J.C., & Weill, P. - 2006. Description d'une nouvelle espèce de *Caulostrophus* Fairmaire, 1859 de Libye et nouvelle clé d'identification des espèces du genre (Coleoptera : Curculionidae). *Snudebiller* 7 : 71-75.

Pelletier, J. - 2006. Révision du genre *Eptacus* Desbrochers, 1908 (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 106 (2) : 207-221.

Pelletier J., Ringenbach J.C., & Weill, P. - 2006. Description d'une nouvelle espèce de *Caulostrophus* Fairmaire, 1859 de Libye et nouvelle clé d'identification des espèces du genre (Coleoptera : Curculionidae). *Snudebiller* 7 : 71-75.

Pluot-Sigwalt D., & Matocq, A. - 2006. On some particular sclerotized structures associated with the vulvar area and the vestibulum in Orthotylinae and Phylinae (Heteroptera: Miridae). *Denisia* 19 : 557-570.

Perez, M., **Bour**, **R**., **Lambourdiere, J., Samadi, S.,** & **Boisselier, M.C.** - 2006. Isolation and characterization of eight microsatellite loci for the study of gene flow between *Testudo marginata* and *Testudo weissingeri* (Testudines : Testudinidae). *Molecular Ecology Notes* 6 : 1096-1098.

Perez, M., & Assensio, G. - 2006. Observer et classer. L'homme, un animal comme les autres. Prix 2006 de La main à la pâte.

Perez-Losada, M., Browne, E.B., Madsen, A., Wirth, T., Viscidi, R.P., & Krandall K.A - 2006. Population genetics of microbial pathogens estimated from Multilocus Sequence Typing (MLST) data. *Infection, Genetics and Evolution* 6: 97-112.

Perrin H. - 2006. Deux cas tératologiques observés chez les Coléoptères (Curculionidae, Elateridae). *L'Entomologiste* 61 (6) : 249-251.

Pierre, J. - 2006. *Acraea lyci,* nouvelle espèce de Tanzanie (Lep. Nymphalidae) *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 (4) : 544.

Pierre, J. - 2006. Analyse d'ouvrage. Torben Larsen. – Butterfies of West Africa. *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 (1) : 50.

Pierre-Baltus, **Cl.** - 2006. Un nouveau *Zamarada* du Gabon, sa place dans le groupe *tortura* (Lep., Geometridae) *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 (1) : 127-128.

Pierre-Baltus, Cl. - 2006. *Zamarada umbra,* une curieuse nouvelle espèce du Gabon, aux caractéristiques génitales surprenantes (Lep. Geometridae) *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 (3) : 343-344.

Pluot-Sigwalt D. - 2006. Le prix spécial Paul Pesson 2005 [Rapport sur la proposition de la Commission des Prix de la Société entomologique de France]. *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 (2) : 278-279.

Pommier, P., **Rollard, C.,** & De Haro, L. - 2006. Un cas de stéatodisme observé en Languedoc après morsure d'araignée du genre *Steatoda*. *La Presse Medicale* 35 : 1825-1827.

Prié, V., & **Bichain, J.M.** - 2006. Malacofaune Continentale De France : Complément Bibliographique 2005-2006*, Malaco* 2 : 95-96.

Rabitsch W., & Matocq, A. - 2006. *Megalocoleus naso* (Reuter, 1879) (Heteroptera,: Miridae), new to Austria. *Beiträge zur Entomofaunistik* 6, 166-167.

Rakotondrainibe, F., & Andriambolantsoa, R. - 2006. Premières observations sur la flore ptéridologique de la forêt de Binara (région de Daraina, nord-est de Madagascar) : modèle de distribution altitudinale des espèces dans une formation de transition entre les régions orientale et occidentale. *In,* S. Goodman & L. Wilmé (eds), Inventaire de la faune et de la flore du nord de Madagascar dans la région Loky-Manambato, Analamera et Andavakoera. *Recherches pour le développement (Sciences Biologiques)*, 23 : 67-79.

Rakotondrainibe, F., & Andriambolantsoa, R. - 2006. Premières observations sur la flore ptéridologique de la forêt de Binara (région de Daraina, nord-est de Madagascar): modèle de distribution altitudinale des espèces dans une formation de transition entre les régions orientale et occidentale in S Goodman & L Wilmé, Inventaire de la faune et de la flore du nord de Madagascar dans la région Loky-Manambato, Analamera et Andavakoera. *Recherches pour le développement, série Sciences Biologiques* 23: 67-79.

Richer de Forges, B. - 2006. Découverte en mer du Corail d'une deuxième espèce de glyphéide (Crustacea, Decapoda, Glypheoidea). *Zoosystema* 28: 17-29.

Rollard, C., & Chai, N. - 2006. Animaux passagers clandestins et potentiellement vecteurs. Risques pour l'individu et la société : Risques inhérents aux Reptiles et aux Invertébrés. Pp. 220-224, *In,* D. Besançon (ed.) *Entretiens de Bichat : Thérapeutique, tables rondes*. Paris, Expansion Formation et Editions.

Rougerie, R. - 2006. *Etonnants Insectes*. Fleurus Ed. Paris, 80 p.

Roy, R. - 2006. Analyse d'ouvrage. Jacques Mestre & Joëlle Chiffaud. – Catalogue et atlas des acridiens d'Afrique de l'Ouest. *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 (3) : 338.

Roy, R. - 2006. *Afrothespis Dudleyi* N. Gen., N. Sp. D'afrique Orientale (Dictyoptera, Mantodea) *Bulletin De La Société Entomologique De France* 111 (4) : 475-478.

Roy, R. - 2006. Deux Nouvelles Synonymies Au Niveau Genre (Dictyoptera, Mantodea) *Bulletin De La Société Entomologique De France* 111 (2) : 195-198.

Roy, R. - 2006. *Metriomantis Pilosa* (Chopard, 1912), *Bona Species* (Dict., Mantidae). *Bulletin de la societe entomologique de France* 111 (4) : 538.

Roy, R. - 2006. Vue d'ensemble sur les Acontistinae Giglio -Tos, 1919 (Dictyoptera, Acanthopidae) *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 (3) : 327-338.

Schmit P., & **Pierre, J**. - 2006. Contribution à l'étude du genre *Macropoliana*, Carcasson, 1968 (Lepidoptera, Sphingidae) *Bulletin de la Société entomologique de France* 111 (4) : 539-543.

Schuh, R.T., Cassis, G., & **Guilbert, E**. - 2006. Description of the first recent macropterous species of Vianaidinae (Heteroptera: Tingidae) with comments on the phylogenetic relationships of the family within the Cimicomorpha. *Journal of the New York Entomological Society* 114: 38-53.

Segniagbeto, G. H., Bowessidjaou, J.E., **Dubois, A.,** & **Ohler, A.M.** - 2006. Les Amphibiens du Togo : état actuel des connaissances. *Alytes* 24 (1-4) : 72-90.

Smolis, A., & **Deharveng, L. -** 2006. A new species of Pronura Delamare Deboutteville, 1953 from north Vietnam (Collembola: Neanuridae: Neanurinae). *Annales Zoologici* 56(3): 443-448.

Smolis, A., **Deharveng L. -** 2006. Vitronura mascula, a new species of Neanurinae (Collembola: Neanuridae) from northern Vietnam, with a key to the species of the genus. *Revue Suisse de Zoologie* 113(2): 263-268.

Soulier-Perkins, A., Bourgoin T., & Riedel A. - 2006. Maana emeljanovi - a new species from West Papua (Hemiptera : Fulgoromorpha : Lophopidae). *Russian Entomological Journal* 15(3) : 323-325.

Souttou, K., Baziz, B., Doumandji, S, **Denys, C**., & Brahimi, R. - 2006. Analysis of pellets from a suburban common kestrel Falco tinnunculus nest in El Harrach (Algiers, Algeria). *Ostrich* 77(3-4): 175-178.

Streito, J.C., & Matocq, A. - 2006. *Orthopidea fusciceps* Reuter, 1899, genre et espèce nouveaux pour la faune de France et notes sur deux rares Hétéroptères récoltés dans l'Hérault (Hemiptera Heteroptera). *L'Entomologiste* 62 (3-4) : 73-74.

Tafforeau, P., Boistel, R., Boller, E., Bravin, A., Brunet, M., Chaimanee, Y., Cloetens, P., Feist, M., Hoszowska, J., Jaeger, J.J., Kay, R.F., Lazzari, V., Marivaux, L., **Nel, A.,** Nemoz,C., Thibault, X., Vignaud, P., & Zabler, S. - 2006. Applications of X-ray synchrotron microtomography for non-destructive 3D studies of paleontological specimens. *Applied Physics A: Materials Science & Processing* 1-8.

THIBAUD, J.M. - 2006. Etude des Collemboles des sables littoraux de Bretagne (France). *Revue Française d'Entomologie* 28: 111-116.

THIBAUD, J.M, & BOUMEZZOUGH, A. - 2006. Collemboles interstitiels des sables littoraux du Maroc - II. *Revue Française d'Entomologie* 28: 63-67.

THIBAUD, J.M, & NDIAYE, A.B. - 2006. Collemboles interstitiels des sables littoraux du Sénégal. *Revue Française d'Entomologie* 28: 41-48.

TRAPE, J.-F., MANE, Y., & **INEICH**, I. - 2006. *Atractaspis microlepidota*, *A. micropholis* et *A. watsoni* en Afrique occidentale et centrale. *Bulletin de la Société Herpétologique de France* 119 : 5-16.

TRILLES, J. P., & **JUSTINE, J. L.** - 2006. *Elthusa arnoglossi* sp. nov. (Crustacea: Isopoda: Cymothoidae), a branchial parasite of flatfishes (Bothidae) from the Chesterfield Islands, New Caledonia. *Zootaxa* 1338: 57-68.

WAREN, A., **BOUCHET, P.**, & VON COSEL, R. - 2006. Mollusca, Gastropoda. *In* : D. Desbruyères, M. Segonzac & M. Bright (eds), Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent fauna. *Denisia* 18 : 83-137.

VIJAYAKUMAR, S. P., & DAVID, P. - 2006. Taxonomy, natural history and distribution of the snakes of the Nicobar Islands (India), based on new materials and with an emphasis on endemic species. *Russian Journal of Herpetology* 13 (1) : 11-40.

YANG, F., GRAPHODATSKY, A.S, LI, T., FU, B., DOBIGNY, G., WANG, J., PERELMAN, P.L., SERDUKOVA, N.A, SU, W., O'BRIEN, PCM, WANG, Y., FERGUSON-SMITH, M.A., **VOLOBOUEV, V**., & NIE, W. - 2006. Comparative genome maps of the pangolin, hedgehog, sloth, anteater and human revealed by cross-species chromosome paiting: further insight into the ancestral karyotype and genome evolution of eutherian mammals. *Chromosome Research* 14: 283-296.

5. Articles de vulgarisation

BARRIEL V & HUGOT JP. - 2006. Sur les origines communes des grands singes et de l'homme. *Le Courrier de la Nature*, 22 Spécial Grands singes.

BOUAZZAT, F., & LAMY, D. - 2006. André Pinson, le Grévin des champignons. *Spécial champignons magazine* 51 : 26-30.

BOUCHET, P. - 2006. Combien y a-t-il d'espèces sur Terre ? *In,* L. Abbadie et al. (coord.) *La biodiversité*. Focus CNRS : 12.

BOUCHET, P., HEROS, V., MAESTRATI, P., LOZOUET, P., VON COSEL, R., & BRABANT, D. - 2006. Mollusca of New Caledonia. *In,* C. Payri & B. Richer de Forges (eds), Compendium of marine species from New Caledonia. *IRD, Centre de Nouméa, Documents Scientifiques et Techniques, II 7* : 197-217.

BOUR, R. - 2006. Préface. *In,* H. Vetter, *Tortue d'Hermann, Tortue de Boettger et Tortue d'Herzégovine*. Francfort/Paris, Chimaira/La Ferme Tropicale. pp. 8-9.

BOUR, R. - 2006. Die Riesenschildkröten der Galapagos- und Seychelleninseln sowie des Maskarenen-Archipels. *Marginata* 12 : 6-15.

BOUR, R. & BOUSSAC, B. - 2006. Billets de banque et Tortues. *La Tortue* 76, 16 p.

DEBAT, V. - 2006. L'environnement sculpteur de gènes. *La Recherche* 398: 58-62.

DUBOIS, A. - 2006. Regards noirs sur l'Afrique. *Réflexions* 140 : 2.

HUGOT, J.P, & HERBRETEAU, V. - 2006. Thaïlande : Les roboviroses sont-elles sous-estimées ? Sciences au Sud. *Le journal de l'IRD* 34.

HUGOT, J.P. - 2006. Parasitisme et coévolution chez les Hominidae. *Le Courrier de la Nature*, 22 Spécial Grands singes.

INEICH, I. - 2006. Le Scinque terrifiant de Bocourt existe toujours ! *Le Caillou vert* (Lettre d'information du WWF en Nouvelle-Calédonie), 5, : 8.

KERSZBERG, M. - 2006. La mécanique de l'embryon. *Pour La Science*, Spécial Modélisation.

LOPEZ, P. - 2006. L'horloge moléculaire ? Géochronique.

NICOLINO, F. & **DUBOIS, A.** - 2006. Alain Dubois, découvreur d'espèces. *Terre Sauvage* 215 : 92-95.

PAYRI, C. - 2006. Phanérogames marines de Nouvelle-Calédonie. Ecologie, distribution, identification.

RICHER DE FORGES, B., HOFFSCHIR, C., CHAUVIN, C., & BERTHAULT, C. - 2006. Inventaire des espèces de profondeur de Nouvelle-Calédonie. 113 p., Vol. II6, IRD, Documents scientifiques et techniques.

RICHER DE FORGES, B., **SAMADI, S.**, & **ZBINDEN, M.** - 2006. Une multitude de petits écosystèmes dans l'obscurité des profondeurs. *Sciences au Sud* 33.

RICHER DE FORGES, B., **SAMADI, S.**, & **ZBINDEN, M.** - 2006. Une multitude de petits écosystèmes dans l'obscurité des profondeurs. *Sciences au Sud* 33.

Rollard, C. - 2006. Encore du neuf sur les araignées de Savignac-les-Eglises ! *L'Ascalaphe*, 14 : 40-42.

Tillier, S. - 2006. A l'heure de la cybertaxonomie. Point de vue. *Pour la Science* 346.

Tillier, S. - 2006. Pas de confusion sur le rôle des barres-codes à ADN. *La Recherche* 394, 14-15.

6. Présentations et communications aux congrès

Abdelkrim, J., Pascal, M., & **Samadi, S.** - 2006. L'outil génétique au service de la gestion des populations invasives: quelques applications dans le cadre des stratégies d'éradication. *Le réveil du Dodo II. Journées francophones des sciences de la conservation et de la biodiversité.* Paris, mars 2006.

Anderson, L., **Lechaire, J.**, **Frébourg, G.**, Boudier, T., **Zbinden, M.**, Laval, J., Marco, S., & **Gaill, F.** - 2006. Three-dimensional (3D) bacteria-mineral associations within the deep sea hydrothermal vent shrimp *Rimicaris exoculata*. EGU.

Archer, R.H., & **Haevermans, T.** - 2006. Study of the giant genus *Euphorbia*: phylogenetic study of a recent explosive radiation in South Africa. *Southern African Society for Systematic Biology congress (SASSB VI)*, juillet 2006.

Barrabé, L., **Mouly**, **A**, Munzinger, J, & **Labat, J.N**. - 2006. Evidence of the polyphyly of Bikkia (Rubiaceae) from morphological phylogeny : consequences for the New Caledonian Flora. Abstract: *Third International Rubiaceae Conference Programme* & *Scripta Botanica Belgica* 40 : 16.

Bichain, J. M., **Boisselier-Dubayle, M. C.**, **Samadi, S.**, & Bouchet, P. - 2006. Subterranean *Bythinella* spring-snails: a new insight. 18th International Symposium of Biospeleology. Cluj, Roumanie, juillet 2006.

Bittner, L., **Payri, C. E.**, **Rousseau, F.**, & **Reviers, B. D.** - 2006. Resolving the base of the brown algal tree (using complete *rbcL* and *psaA* sequence data) with special reference to the Dictyotales. Symposium des jeunes systématiciens Londres, UK, décembre 2006.

Bouchet, P. - 2006. Inventorying the marine biodiversity of the world: what is our rate of progress? *Census of Marine Life CoMARGE Workshop,* Paris, 6-7 juillet 2006.

Bouchet, P. - 2006. The game of numbers, singletons and biodiversity gradients: how do we generalize from case studies to the global Indo-Pacific? *Forum Biodiversité des Ecosystèmes Coralliens,* Nouméa 30 octobre - 4 novembre 2006.

Bousquet, L., Lavergne, T., **Deroin T.**, Widlowski J.L., Moya, L., & Jacquemoud, S. – 2006. Multispectral and multiangular measurement and modeling of leaf reflectance and transmittance. *RAQRS'II,* Valence, Espagne, octobre 2006.

Burckhardt, D., & Ouvrard, D. - 2006. Psyllid taxonomy and systematics: Recent developments and current state of knowledge. In Conférence internationale: Symposium: Psylly Psyllids - Lerps and Jumping Lice. *The 2006 Entomological Society of America Annual Meeting*, Indianapolis, USA, 10-13 décembre 2006.

Castelin, M., Lozouet, P., **Boisselier-Dubayle, M. C.**, & **Samadi, S.** - 2006. Lien entre endémisme et développement larvaire en milieu marin. Le cas des gastéropodes des monts sous marins de la ZEE de Nouvelle Calédonie. *28e réunion de Biologie et Génétique des Populations*, Lille, août 2006.

De Bakker, M. A. G., **Sire, J.-Y.**, Binot, A. J. M. F., Dondorp, E. M., Thomassen, H. A., Nelemans, B. K. A., Vonk, F. J., & Richardson, M. K. - 2006. Gene expression in the developing tetrapod limb: a comparative study. *1st Europ. Evo-Devo meeting*, Prague, République Tchèque, août 2006.

Deharveng, L. - 2006. Terrestrial vs aquatic cave fauna diversity: a case study in the Pyrenees (key lecture). *Colloque ESF - 18th International Symposium of Biospeleology*, Cluj-Napoca, 10-17 juillet 2006.

Delgado, S., Al-Hashimi, N., **Davit-Béal, T.**, & **Sire, J.-Y.** - 2006. A spot light on enamelin: evolutionary genetics brought new insights into the role of different sites of the protein. *COST B23 Meeting*. Paris, novembre 2006.

Deschamps, M.-H., Girondot, M., & **Sire, J.-Y.** - 2006. Qualité et structure du tissu osseux vertébral chez la truite d'élevage française. *Troisième Congrès Franco-tunisien de Zoologie*. Tabarka, Tunisie, novembre 2006.

Deschamps, M.-H., & **Sire, J.-Y.** - 2006. Étude histomorphométrique du squelette vertébral de la truite d'élevage française. *Rencontres de l'Ichtyologie en France, RIF2006*. Paris, mars 2006.

Duperron, S. - 2006. Bacterial symbiosis in two cold seep-associated bivalves from the Eastern Mediterranean. *EUROMARGINS Conference*. Bologna, Italie, octobre 2006.

Duperron, S., Sibuet, M., & Dubilier, N. - 2006. Biogeographical significance of multiple symbiont distribution in *Bathymodiolus* species (Bivalvia: Mytilidae) along the Atlantic Equatorial belt. *ChEss meeting*. Mars 2006.

Duperron, S. - 2006. Biogeographical significance of multiple symbiont distribution in bathymodiolin mussels from cold seeps and hydrothermal vents. *5th Congress of the International Symbiosis Society*. Vienne, Autriche, août 2006.

Duperron, S., Sibuet, M., Dubilier, N., & **Gaill, F.** - 2006. Symbiosis in mytilids from chemosynthetic ecosystems: relationship between symbiont diversity and environmental conditions. *EGU, General Assembly*. Vienne, Autriche, avril 2006.

Evin, A., Baylac, M., & Pons, J.M. - 2006. Apport de la morphométrie géométrique à l'étude du crâne de chauves-souris: l'exemple d'un complexe d'espèce du genre Myotis. *11e Rencontres Chauves-Souris de la SFEPM.*

Flot, J. F., & **Tillier, S.** - 2006. Approche moléculaire de la diversité des coraux du genre *Pocillopora*. *28e réunion de Biologie et Génétique des Populations*. Lille, août 2006.

Flot, J. F., & **Tillier, S.** - 2006. Molecular investigation of species boundaries in the coral genus *Pocillopora*. *Coral Reef Ecosystem Biodiversity Forum*. Nouméan, octobre 2006.

Flot, J. F., & **Tillier, S. -** 2006. Molecular phylogeography and systematics of the scleractinian coral genus *Pocillopora*. *In*: New Molecular Approaches for Characterizing and Understanding the Diversity of Coral Reef Ecosystems. *10th International Coral Reef Symposium*, Nouméa (Suzuki, Y., et al., eds), pp. 24-29.

Geoffroy J.J., Iorio, E. - 2006. The cave and soil-dwelling centipedes in France (Chilopoda): richness, biodiversity and distribution, with special reference to the Scolopendromorpha. Pp. 27-29, *In,* O. Moldovan (ed.), *Abstracts XVIIIth International Symposium of Biospeleology.* Cluj-Napoca, Romania, 10-15 July 2006.

Grandcolas, P. - 2006. Journée du *Programme pluriformation Structure et évolution des écosystèmes*, MENRT-MNHN, 13 mars 2006.

Grandcolas, P. - 2006. Journée de la Société Française de Systématique *Nouvelles de la systématique*, 4-6 Octobre 2006.

Guilbert, E., & Damgaard, J. - 2006. The first molecular phylogeny of the Tingidae (Cimicomorpha, Miroidea). *Third Quadrennial Meeting of the International Heteropterists' Society*. Wageningen, The Netherland, 18-21 juillet 2006.

Herbreteau, V., Soawapak Hinjoy, Teerasak Chuxnum, Yongjua Laosiritaworn & Hugot JP. 2006. Ten years of leptospirosis epidemics in Thailand: understanding the rodent-to-human transmission through spatial analysis. *The 3rd International Conference on Rodent Biology and Management*. Hanoi, Vietnam, 28 août – 1er septembre 2006.

Hugot, J.P. - 2006. Rodents and rodentborne diseases in South-east Asia. *MEEGID VIII.* Bangkok, Thailand. 30 novembre – 4 décembre 2006.

Hugot, J.P., Supputamongkol, Y & Herbreteau, V. - 2006. Hantavirus and their rodent hosts: coevolution with or without cophylogeny? *The 3rd international conference on rodent biology and management*. 28 août – 1er septembre 2006, Hanoi, Vietnam.

Janssen,Th., **Rakotondrainibe, F.,** & **Schneider, H.** - 2006. Biogeographic affinities of scaly tree ferns (Cyatheaceae) in the Madagascan region with special reference to adaptive radiation in the Mascarenes. *International Symposium on Biodiversity and Evolutionary Biology of the German Botanical Society,* Bonn, Allemagne, 25-28 septembre 2006.

Justine, J.-L. - 2006. Biodiversity of parasitic flatworms (especially Monogeneans) in fish of New Caledonia, South Pacific. *In, Tenth International Symposium on Flatworm Biology*, Innsbruck, Autriche, pp. 53.

Justine, J.-L. - 2006. Biodiversité des parasites de poissons en Nouvelle-Calédonie: 10 000 espèces ? Forum *Biodiversité des Ecosystèmes Coralliens*. Nouméa, octobre 2006.

Kerszberg, M. - 2006. Modeling the onset of planar epithelial polarity. *BioMaPS summer school*, mai 2006.

Kerszberg, M. - 2006. Is there a developmental program? International Conference *The Fabric of Organisms*. ENS, Paris, mai 2006.

Leblois, R. - 2006. Inference of demographic parameters : isolement par la distance, maximum de vraisemblance et approaches bayesiennes. *In,* International Workshop on Advances in molecular evolutionary ecology: statistical tools to unravel evolutionary processes in natural populations, Munich, Germany, november 2006.

Legendre, F., Whiting, M.T., Bordereau, C., Cancello, E.M., Evans, T.A., & **Grandcolas, P.** - 2006. Termites phylogeny and caste evolution. *In, 25th meeting of the Willi Hennig Society Meeting*, Oaxaca.

Legendre, F., **Robillard. T., Desutter, L.,** & **Grandcolas, P.** - 2006. Oaxaca Phylogenetic analysis of non_stereotyped behavioral sequences: from successive event_pairing method to direct optimization ? *In, 25th meeting of the Willi Hennig Society Meeting*, Oaxaca.

Le Gouar, P., Rigal, F., Sarrazin, F., **Boisselier-Dubayle, M. C.**, Hatzofe, O., Susic, G., & **Samadi, S.** - 2006. Genetic evaluation of the restoration of the Griffon vulture populations in South of Europe. 1st european Congress of Conservation Biology *Diversity for europe*. Eger, Hongrie, août 2006.

Mouly, A., **Florence J**., **Lorence, D.H**., & **Wagner, W.L.** - 2006. Diversity of Ixora (Rubiaceae) in the Marquesas Islands (French Polynesia). *Third International Rubiaceae Conference Programme & Scripta Botanica Belgica*, 40 : 53.

Mouly, A., Razafimandimbison, S.G., florence, J., **Jérémie, J**., & Bremer B. - 2006. Morphological evolution within the giant genus *Ixora* (Rubiaceae) in the light of phylogenetic relationships. *Third International Rubiaceae Conference Programme & Scripta Botanica Belgica*, 40 : 54.

Nadler, S., Ullberg, J., Carreno, R., Pagan. C., Houston, R., Hugot, H. - 2006. Evolutionary relationships of Ascaridida, Rhigonematida, Spirurida, and Oxyurida based on nucleotide sequence data. *ICOPA XI Congress.* Glasgow, Scotland, 6-11 août 2006.

Pons, J.M. - 2006. Les méthodes modernes de reconstruction phylogénétique. *30e Colloque Francophone d'ornithologie*, La Sorbonne, Paris, 2 et 3 décembre 2006.

Pradillon, F., Le Bris, N., **Gaill, F.** - 2006. How do physico-chemical parameters influence reproductive and developmental patterns of deep-sea hydrothermal vent organisms? EGU General Assembly, Vienne, Autriche, avril 2006.

Puillandre, N., **Lambourdiere, J**., **Bouchet, P.**, **Boisselier-Dubayle, M. C.**, & **Samadi, S.** - 2006. Barcoding et alpha-taxonomie : exemples chez les crustacés et les gastéropodes marins. 28e réunion de Biologie et Génétique des Populations. Lille, août 2006.

Razafimandimbison, S.G., lantz, H., **Mouly, A.,** & Bremer, B. - 2006. Using combined ETS-ITS phylogeny to test morphological concepts of genera in the dioecious group of Vanguerieae (Rubiaceae). *Third International Rubiaceae Conference Programme & Scripta Botanica Belgica*, 40 : 62.

Richer de Forges, B. - 2006. Les bases de données de l'IRD sur les faunes marines du Pacifique. Workshop Aquaspecies (eds).

Richer de Forges, B. - 2006. The French exploration of the Pacific seamounts (MUSORSTOM 1976-2006). Workshop on Deep Seabed cobalt-crusts and the diversity and distribution patterns of seamount fauna, Kingston, Jamaique. International Seabed Authority. pp. 27-31.

Robillard, T. - 2006. Approche phylogénétique de l'évolution de la communication acoustique. *Journée Scientifique du Département Systématique et Evolution*.
Robillard, T., Legendre, F., Desutter, L., & Grandcolas, P. - 2006. Phylogenetic analysis and alignment of behavioral sequences by direct optimization. *25th meeting of the Willi Hennig Society Meeting*, Oaxaca.

Rocha, M., Barraquand, F., Fréville, H., Le Cadre, S., **Samadi, S.**, **Boisselier-Dubayle, M. C.**, & Machon, N. - 2006. Etude des flux de gènes entre populations de *Diplotaxis tenuifolia* en mileu urbanisé. Etude de l'impact d'un élément paysager en tant que corridor écologique: la Seine. *28e réunion de Biologie et Génétique des Populations,* Lille, août 2006.

Samadi, S. - 2006. Discussion of the paper of G. Boniolo: Biological boundaries. The case of Human Genetics. The making up of organisms: Mapping the future of biological models and theories. ENS, Paris, juin 2006.

Sire, J.-Y. - 2006. Origin and evolution of enamel mineralization genes. *IADR.* Brisbane, Australie, juin 2006.

Sire, J.-Y. - 2006. Late development of fish scales and skin differentiation. *1st Europ. Evo-Devo meeting*. Prague, République Tchèque, août 2006.

Sire, J.-Y. - 2006. Origin and evolution of enamel mineralization genes. Colloque RST. Dijon, France, décembre 2006.

Sire, J. Y. - 2006. Origine et évolution des protéines minéralisantes. 9e JFBTM. Lyon, France, mai 2006.

Tillier, S. - 2006. Workshop 4: Documenting Biodiversity: impediments, strategies and infrastructures. *In,* (Le Duc, J. P., eds), *International Conference Biodiversity, Science and Governance*, Paris : 168-169.**Tillier, S.** - 2006. Strengthening the knowledge base for measuring biodiversity change: EDIT and taxonomic infrastructures as components of a global observation system. *In,* ESSP (Earth System Science Partnership) *Open Science Conference*. Beijing, Chine.

Tillier, S. - 2006. Challenges for measuring coral reefs (and Global taxonomic diversity). *International Coral Reef Conference*. Nouméa, octobre 2006.

Tronchet, F., & Malécot V. - 2006. Quoi de neuf pour le Code international de nomenclature botanique ? Les avancées issues du Congrès de Vienne en juillet 2005. *In, Journées annuelles de la Société Française de Systématique "Nouvelles de la systématique"*, Paris.

Verreijdt, L., Debiais-Thibaud, M., Borday-Birraux, V., **Sire, J.-Y.**, & Huysseune, A. - 2006. Expression of the dlx family genes during formation of the cranial bones in the zebrafish (Danio rerio): differential involvement in the braincase and visceral skeleton. *Meeting European COST action B23*. Helsinki, Finlande, avril 2006.

Veuille, M. - 2006. Workshop : *Barcode data analysis.*

Vogel, G., & David, P. - 2006. On the taxonomy of the *Xenochrophis piscator* complex (Serpentes, Natricidae). *In,* M. Vences, J. Köhler, T. Ziegler & W. Böhme (Eds.), *Herpetologia Bonnensis II. Proceedings of the 13th Congress of the Societas Europaea Herpetologica*. p.241-246.

Wirth, T. - 2006. Bacterial evolution and population genetics: from sex and virulence to human migrations. *In, Après-midi d'Evolution* (AME), Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, juin 2006.

Wirth, T. - 2006. Recent advances in bacterial population genomics. *In, Workshop on microbial systematics, population genetics and epidemiology*. Charité Hospital, Berlin, octobre 2006.

Zbinden, M., Cambon-Bonavita, M.A., Le Bris, N., Compère, P., & **Gaill, F**. - 2006. Bacteria and associated minerals in the gill chamber and gut of the vent shrimp *Rimicaris exoculata* and related biogeochemical processes. *5th International Symbiosis Society.* Vienne, Autriche, août 2006.

Ziegler, T., **Ohler**, **A.M**., Vu Ngoc Thanh, Le Khac Quyet, Nguyen Xuan Thuan, Dinh Huy Tri Bui Ngoc Thanh. - 2006. New amphibian and reptile records for the Phong Nha – Ke Bang National Park and adjacent areas, Quang Binh Province, central Truong Son, Vietnam. *Proceedings of the 13th Congress of the Societas Europaea Herpetologica,* Bonn, 247-262.

Zielinski, F., Pernthaler, A., Giere, O., **Duperron, S.**, Borowski, C., & Dubilier, N. - 2006. Nuclear Inclusion X – a bacterium that infects nuclei in *Bathymodiolus* mussels: a global vent and seep parasite? *5th Congress of the International Symbiosis Society*. Vienne, Autriche, août 2006.

7. Soutenances de thèses pour l'année en cours

Faille, A. – Endémisme et adaptation à la vie cavernicole chez les Trechinae pyrénéens (Coleoptera : Carabidae). Approches moléculaire et morphométrique. 13 novembre 2006.

Fontaine, B. – La connaissance taxonomique des espèces rares : outil ou handicap pour la conservation de la biodiversité ? 19 décembre 2006.

Fuchs, J. – Biogéographie comparée des oiseaux forestiers de l'Ancien Monde : phylogénie et datation moléculaire. 8 décembre 2006.

Murienne, J. – Origine de la biodiversité en Nouvelle-Calédonie. Analyse phylogénétique de l'endémisme chez les insectes Dictyoptères. 4 Septembre 2006.

Ropiquet, A. – Etude des radiations adaptatives au sein des Antilopinae (Mammalia, Bovidae). 28 novembre 2006.

Ruta, C. – Descriptions et relations cladistiques des Hesionidae (ACICULATA, *Polyschaeta).* Vendredi 3 février 2006.

DÉPARTEMENTS
DE DIFFUSION

PUBLICATIONS 2006
DÉPARTEMENT DES GALERIES

Introduction

Le département des Galeries comprend deux unités de recherche.

L'activité de l'USM 702 "Muséologie et médiation des sciences" comporte trois axes.
Le premier "L'éducation à l'environnement / éducation au développement durable" aborde des problèmes didactiques et muséologiques. Les chercheurs travaillent sur la transposition médiatique des questions socialement vives au musée. L'objectif est également de mutualiser les acquis théoriques et les ressources de quatre équipes différentes afin de renouveler les problématiques et de contribuer à la construction d'une expertise française dans ce domaine
Le deuxième axe, "Patrimoine nature/culture, interprétation et muséologie" étudie l'évolution des discours scientifiques concernant la nature et le patrimoine naturel dans le champ particulier du musée (analyse des enjeux socio-politiques, des représentations identitaires des acteurs, du mode d'énonciation et des modes de représentations muséographiques). Cette analyse du discours scientifique a comme finalité de comprendre le rôle des médias dans les relations entre sciences et société.
Enfin, le programme "Etude des publics visiteurs des musées" regroupe des études plus sociologiques, sur les pratiques de visites, et plus didactiques, sur le rapport à la culture muséale et le rapport au savoir.

Les travaux de l'USM 701 "Centre de recherche sur la conservation des documents graphiques" ont plusieurs objectifs complémentaires : la connaissance des matériaux et l'étude de leur processus de dégradation ; la mise au point de traitements pour les documents en péril ; le développement de méthodes de conservation préventive.
2006 a été pour l'unité une année charnière. En effet, elle correspond à l'ouverture de son périmètre de recherche aux collections d'histoire naturelle. Ces dernières, utilisées comme supports d'études scientifiques à des fins de recherche, comme témoins de la biodiversité dans le cadre d'études écologiques ou environnementales, ou à des fins culturelles et pédagogiques dans le domaine des sciences de la vie, lorsqu'elles sont mises à la disposition des visiteurs dans le cadre d'expositions ou d'autres manifestations de vulgarisation scientifique, n'avaient guère été étudiées du point de vue de leur conservation matérielle, et il était important de se préoccuper de cet aspect.

1. Publications et présentations à des congrès

Ben Chouikha, M., Placais, B., Pouleau, G., Sautot, S., **Viénot F.** – 2006. Benefits and Drawbacks of two Methods for Characterizing Digital Cameras. *CGIV 2006 Proceedings*, Society for Imaging science and Technology, p. 185-188.

Boust, C., Ben Chouikha, C, Brettel, H., **Viénot, F.,** Berche, S., Alquié, G. – 2006. Color Enhancement of Digital Images by Experts and Preference Judgments by Observers. *The Journal of Imaging Science and Technology,* vol. 50, p. 1-11.

Burgaud, C., De Nolf, W., Janssens, K., **Rouchon, V.**, Vekemans, B. – 2006. MicroXANES spectroscopy applied to the study of original iron gall ink corroded manuscripts. *EXRS 2006, conférence européenne sur la spectrométrie de rayons X*, Paris, 19-23 juin 2006.

Burgaud, C., Rouchon, V., Barthez, J. – 2006. Aqueous treatments on iron gall ink artefacts. Evaluation of side effects. *The Iron Gall Ink Meeting*, Newcastle, Royaume-Uni, 25-28 janvier 2006.

Burgaud, C., **Rouchon, V.**, Refait, P., Wattiaux, A. – 2006. La spectrométrie Mössbauer appliquée à l'étude des manuscrits anciens, *Colloque du Groupe Francophone de Spectrométrie Mössbauer*, Le Mans, 18-19 mai 2006.

Della Gatta, G., Badea, E., **Ceccarelli, R.,** Usacheva, T., Maši[illegible], A., Coluccia, S., **Harrar, M.,** Brettel, H., **Viénot, F.** – 2006. About the limited additive properties of colour appearance models. *Perception*, vol. 35, suppl., p.191.

Dupont, A.-L. – 2006. Alum in conjunction with gelatine size in paper. *The Alum Meeting, 3rd Triennial Conservation Conference at Northumbria University,* Newcastle, UK, 11-13 septembre 2006.

Dupont, A.-L.- 2006. Development of LightCheck as a new tool for lighting control in museums and exhibitions. *International seminar "Impact of loan traffic on works of art", Rathgen Forschungslabor, Staatliche Museen zu Berlin,* Berlin, Allemagne, 4-5 septembre 2006.

Durocher, B., **Rouchon, V.** – 2006. Aqueous treatments on Iron Gall Ink artefacts: evaluation of side effects. *The Iron Gall Ink Meeting*, Newcastle, 25-28 janvier 2006.

Fortin-Debart, C. – 2006. Agendas 21 scolaire : perception et réalités, Séminaire national *Les démarches d'Agendas 21 : organisations et stratégies face aux enjeux du développement durable et de l'éducation*, Ifrée, Cerizay, 21 au 24 novembre 2006.

Fortin-Debart, C. - 2006. Analyse des actions d'EEDD mises en œuvre dans l'enseignement scolaire. Actes du Colloque international *Le développement durable sous le regard des sciences et de l'histoire : de la réflexion aux pratiques éducatives et de formation.* IUFM de Lille, Arras, 12-13 octobre 2006.

Fortin-Debart, C., Duvernois, A., & **Girault, Y.** - 2006. De l'introduction de nouvelles technologies de l'information et de la communication au sein de l'exposition à la création de musée virtuel. Quels supports de sens ? *Innovative Learning and Knowledge*. Communities , Senteni A., Taurisson A. (dirs), Paris, UNESCO, 191-204.

Gillet M. – 2006. Exposition et préservation des photographies sensibles à la lumière : les recherches menées au CRCDG. *Actes des 2es rencontres de Storia e tutela del patrimonio fotografico, Bagheria, Italie, sept. 2006*, p. 112-125.

Gillet, M. – 2006. Étude comparative de quelques encres de marquage des documents graphiques. *"Le marquage des documents", 2e réunion thématique de l'ARSAG,* Paris, 6 avril 2006.

Gillet, M. – 2006. Exposition et préservation des photographies sensibles à la lumière : les recherches menées au CRCDG. *Storia e tutela del patrimonio fotografico, II incontro,* Bagheria, Italie, 24-26 septembre 2006.

Girault, Y & Fortin-Debart, C. - 2006. Le développement durable et l'éducation à l'environnement en milieu informel : état des lieux et point de vue des acteurs. Actes du Colloque international *Le développement durable sous le regard des sciences et de l'histoire : de la réflexion aux pratiques éducatives et de formation.* IUFM de Lille, Arras, 12-13 octobre 2006.

Girault, Y & Fortin-Debart, C. – 2006. Le développement durable et l'éducation à l'environnement en milieu informel : état des lieux et point de vue des acteurs. Actes électroniques du Colloque international *Le développement durable sous le regard des sciences et de l'histoire : de la réflexion aux pratiques éducatives et de formation*. IUFM de Lille, Arras, 12-13 octobre 2006.

Girault, Y. – 2006. (Référent scientifique invité). L'accueil des publics adolescents dans les musées.

Girault, Y. – 2006. De la médiacion cientifica a la mediacion cultural en los muséos : Problemas y perspectivas. Seminario international mediacion Cultural en Ciencia y sociedad. Universidad Arturo Prat & Muséo de la educacion, Santiago de Chile.

Girault, Y., & Girault, M. – 2006. Vivre c'est prendre des risques, mais comment les évaluer pour les gérer au mieux ? *Epidémiologie pour une éducation raisonnée à l'incertitude.* Coquidé M., Lange J.M., Tirard S. (eds), Paris, Vuibert Adapt, 99-112.

Ipert, S., **Dupont, A.-L., Lavédrine, B.,** Bégin, P., Rousset, E., Chéradame, H. – 2006. Mass deacidification of papers and books. IV- A Study of papers treated with aminoalkylalkoxysilanes and their resistance to ageing. *Polymer Degradation and Stability*, vol. 91, n° 12, p. 3448-3455.

Jonchery, A. – 2006. La recherche sur les visites et les visiteurs en famille au musée, état de la question. *In, Familles, écoliers et personnes âgées au musée : Recherches et perspectives*, Montréal : ICOM CECA, pp.278-318.

Jonchery, A. – 2006. Les rôles de l'enfant dans la démarche de visite en famille de musées de sciences. *In, L'éducation muséale vue du Canada des Etats-Unis et d'Europe : Recherche sur les programmes et les expositions*, Québec : Editions Multimondes, pp.79-102.

Jonchery, A. – 2006. Quand la famille vient au musée: Motivations et logiques de visites. *In, Colloque " pARTages " - Les journées professionnelles du Louvre " Quelles expositions d'art pour les enfants ? "*, en ligne, p.26-37.

Jonchery, A. – 2006. The family at a museum of art: the perception of aesthetics as a means of recognizing others and revealing one's own self. *In,* Gottesdiener, H., Vilatte, J.-C. (eds), *Culture and Communication, Proceedings of the XIX Congress International Association of Empirical Aesthetics*, Avignon: IACA, pp.285-288.

Lattuati-Derieux, A. – 2006. A new non-destructive methodology for the structural elucidation of emissions from art objects. *Recherches conjointes menées dans le cadre du programme STAR,* colloque réalisé à l'occasion de la célébration du 120e anniversaire des relations diplomatiques entre la France et la Corée. Séoul, Corée du Sud, 12 juin 2006.

Lattuati-Derieux, A. – 2006. Caractérisation par SPME-CG/SM des composés volatils émis par des livres anciens : une nouvelle approche non destructive pour l'évaluation de l'état de dégradation des documents du patrimoine écrit. *23e Journées Françaises de Spectrométrie de Masse (JFSM),* Nantes*,* 11-14 septembre 2006.

Lattuati-Derieux, A., Alexandre, V., **Bonnassies-Termes, S.**, Regert, M. – 2006. Development of a non-destructive SPME-GC/MS method for the characterisation of volatile organic compounds emitted by art objects in the cultural field with application to conservation materials, archaeological substances and graphic documents. *Chemistry for the conservation of the cultural heritage : resent and future perspectives, atelier jeunes chercheurs CERC3 (Chairmen of European research councils' chemistry committees),* Perugia, Italie,19-20 mars 2006.

Lattuati-Derieux, A., Alexandre, V., Thomas, N., Regert, M. – 2006. Développement d'une méthodologie analytique non destructive de SPME-CPG/SM pour la caractérisation des matériaux organiques du patrimoine culturel : matériaux de conservation et d'origine archéologique. *Colloque Chimie, Art et Archéologie : bilan des recherches du GdR 2114 ChimArt*, Paris, 25-26 janvier 2006.

Lattuati-Derieux, A., Bonnassies-Termes, S., Lavédrine, B. – 2006. Characterisation of compounds emitted during natural and artificial ageing of a book. Use of headspace-solid-phase microextraction/gas chromatography/mass spectrometry. *J. Cult. Heritage*, n ° 7, p. 123-133.

Lavédrine, B. – 2006. Quelques aspects de la recherche en conservation-restauration. *Patrimoine*, n° 2, p. 52-61.

Lavédrine, B., Brandt-Grau, A. – 2006. Le point sur les M. *Coré*, n °16, p. 2-3.

Lavédrine, B., **Gillet, M.**, **ViÉnot, F.**, **Garnier, C.,** Mahler, E. – 2006. Évaluation de la photosensibilité et étude d'un dispositif d'éclairage à diodes électroluminescentes de photographies anciennes en couleurs. *Couleur et temps, La couleur en conservation et restauration, Actes des 12es journées d'études de la Section française de l'institut international de conservation, 21-24 juin 2006*. Champs-sur-Marne : SFIIC, p. 272-279.

Marte, F., **Péquignot, A.,** Von Endt, D. – 2006. Arsenic in Taxidermy collections: history, detection, and management. *Collection Forum*, vol. 21, n° 1-2, p. 143-150.

Missori, M., Righini, M, **Dupont, A.-L.** – 2006. Gelatine sizing and discoloration: a comparative study of optical spectra obtained from ancient and artificially aged modern papers. *Optics Communications,* vol. 263, n° 2*,* p. 289-294.

Péquignot, A. – 2006. The History of Taxidermy, "clues for the conservation*". Collections: A Journal for Museum and Archives Professionals*, February, vol. 2, n° 3, 245-255.

Péquignot, A. – 2006. Don't trash them ! Deaccessioning Specimens : Clues for History of Taxidermy and Preservation. *ICOM-NATHIST Conference,* Nouvelle-Zélande, novembre 2006.

Péquignot, A. – 2006. El Patrimonio cultural científico : Ejemplo de las técnicas analíticas empleadas para la conservación de las colecciones de historia natural. *Jornadas nacionales para el Estudio de Bienes Culturales, Comisión Nacional de Energía Atómica, Centro Atómico Bariloche (CAB),*Rio Negro, Argentine, 11-13 avril 2007.

Péquignot, A. – 2006. Une peau entre deux feuilles, l'usage de l'"Herbier" en taxidermie aux XVIIIe et XIXe siècles en France. *Revue d'Histoire des Sciences*, janvier-juin, vol. 59, n° 1, p. 127-136.

Péquignot, A., Marte, F., Von Endt, D. – 2006. L'arsenic dans les collections d'histoire naturelle. *Lettre de l'OCIM,* n° 105, p. 4-10.

PÉQUIGNOT, A., TUMOSA, CH. & VON ENDT, D. – 2006. The effects of tanning and fixing processes on the properties of taxidermy skins. *Collection Forum,* vol. 21, n° 1-2, p. 133-142.

PLANTIER, J., AUBRY, J., **VIÉNOT, F**., OSSARD, G., ROUMES, C. - 2006, Luminance equilibrium of chromatic pairs at different eccentricities. *Journal of Vision*, vol. *6, n°* 6, p. 702a.

REGERT, M., ALEXANDRE, V., THOMAS, N., **LATTUATI-DERIEUX, A.** – 2006. Molecular characterization of birch bark tar by headspace solid-phase microextraction gas chromatography – mass spectrometry: A new way for identifying archaeological glues by a non-destructive method. *J. Chromatogr. A*., vol. 1101, n° 1-2, p. 245-253.

RIGAUDIÈRE, F., LEID, J., **VIÉNOT, F.,** LE GARGASSON, J.-F. – 2006. Comprendre et tester les déficiences de la vision des couleurs de l'enfant, en pratique. *J Fr d'Ophtalmologie*, 29, p. 87-102.

ROUCHON, V., DUROCHER, B. – 2006. Aqueous treatments on iron gall ink artefacts: evaluation of side effects. *The Iron Gall Ink Meeting*, Newcastle, UK, 25-28 janvier 2006.

SIMONNEAUX, J., LANGE, J.M., **GIRAULT, Y.,** PATRICIA, V., **FORTIN-DEBART, C.,** SIMONNEAUX, M.L. – 2006. Multiréférentialité et rationalité dans les " éducation à… ". Actes électronique du Colloque international *Le développement durable sous le regard des sciences et de l'histoire : de la réflexion aux pratiques éducatives et de formation.* IUFM de Lille, Arras, 12-13 octobre 2006.

TIMBART, N., & **GIRAULT, Y.** – 2006. Représentations sociales et pratiques déclarées d'adolescents franciliens sur les musées. Colloque *Adolescence : entre défiance et confiance*. Roubaix. Publication électronique.

VAN PRAÊT, M. – 2006. Contexto e perspectivas da criaçâo do Museu da Ciéncia em Coimbra. *In,* (Van-Praët M., P. Gama-Mota, G. Byrne, R. Pita), *Museu da Ciência*/Luz e Matéria éd. 2006, p. 20-25.

VAN PRAÊT, M. – 2006. Invention and development of European science museums, actors and mirrors of science progress (Invité "2006 International Academic Symposium of Exhibition Planning & Practice" Kaoshiung Musée des Sciences et Technology/Université nationale des arts à Tainan. Taiwan).

VAN PRAÊT, M. – 2006. L'application de la loi "Musées de France" aux collections scientifiques : données nouvelles concernant l'inventaire et le récolement (Invité, OCIM au CNAM).

VAN PRAÊT, M. – 2006. Muséum d'Histoire naturelle genesis in Paris : between World discovery and natural science professionnalisation, during the XVIIth-XVIIIth centuries. (Invité. Conférence inaugurale 16th International Meeting of the Society for the History of Natural History. Redpath Museum, McGill University, McCord Museum, Jardin Botanique de Montreal, Canada)

VAN PRAÊT, M. – 2006. Patrimoine immatériel et patrimoine matériel, de la valorisation du "chef-d'œuvre" à un autre regard sur les processus culturels et naturels. *In,* Le patrimoine immatériel, perspective d'interprétation du concept de patrimoine. L'Harmattan éd.Paris, p.13-15.

VAN PRAÊT, M. – 2006. Quelle(s) famille(s) en visite(s) : nouvelles implications pour les musées (Utiliser les études de publics dans une politique d'établissement. Méthodes, résultats et préconisations. Invité, Direction des Musées de France au Louvre).

VAN PRAÊT, M. – 2006. Se former en Allemagne et en France. Introduction aux systèmes universitaires de formation. *In, Les musées de sciences 2nd Dialogues franco-allemands/Zweite Wissenschaftsmuseen im Deutsch-französischen dialog.* Dijon, 8-9 avril 2005. OCIM éd. Dijon, 2006, p. 111-114.

VIÉNOT, F. – 2006. Introduction à la couleur : de l'expérience visuelle à la mesure. *Couleur et temps, La couleur en conservation et restauration*, *Actes des 12es journées d'études de la Section française de l'institut international de conservation, 21-24 juin 2006,* Champs-sur-Marne : SFIIC, p. 13-21.

VIÉNOT, F., EZRATI, J.-J., **BOUST, C.,** MAHLER, E. – 2007. Grading LED illumination : from colour rendering indices to specific light quality indices. *CIE 26th session*, Beijing 2007, D1:22-25.

VIÉNOT, F., SERREAULT, L., PARDO FERNANDEZ, P. – 2006. Convergence of experimental multiple Rayleigh matches to peak L- and M- photopigment sensitivity estimates. *Visual Neuroscience*, n° 23, p. 419-427.

2. Ouvrages et chapitres d'ouvrages

VIÉNOT, F. (Coordination) – 2006. Commission Internationale de l'Éclairage, CIE 170-1:2006. *Fundamental Chromaticity Diagram with Physiological Axes - Part 1*, report of CIE TC 1-36, 45 p.

VIÉNOT, F. – 2006. La vision en couleur des surfaces. *In,* Elias, M et Lafait, J (dir), *La couleur. Lumière, vision et matériaux*, Paris : Belin, collection Échelles, p. 27-78.

3. Organisation de colloques

Girault, Y. – 2006. Membre du comité scientifique. Colloque international Adolescences, : entre défiance et confiance ? Organisé par la revue Spirale, en collaboration avec l'équipe de recherche PROFEOR, l'équipe de recherche Théodile, et l'équipe de recherche GRACC.

Viénot, F. – 2006. Organisation scientifique et technique de la conférence internationale *CIE Visual Appearance*, Paris, octobre 2006.

4. Soutenances de thèses pour l'année en cours

Porcedda, A. Les défis et les enjeux du changement vers le développement durable: L'analyse stratégique des Muséums Nature de Montréal (Biodôme, Insectarium, Jardin botanique, Planétarium), soutenue le 12 décembre à l'Université du Québec à Montréal. Co-direction : Laurent Lepage, Chaire d'études sur les écosystèmes urbains, Institut des sciences de l'environnement, Université du Québec à Montréal, Yves Girault, Muséum National d'Histoire Naturelle, Johanne Landry, Insectarium de Montréal.

Ceccarelli, R. Etude de la dégradation du parchemin. Réactivité du collagène en présence de NO2 (MNHN). Directeurs de thèse : prof. B. Bodo et prof. G. Della Gata.

PUBLICATIONS 2006
DÉPARTEMENT DES JARDINS BOTANIQUES ET ZOOLOGIQUES

Introduction

Le département des Jardins botaniques et zoologiques regroupe neuf sites répartis dans toute la France. Il y gère les collections animales et végétales vivantes.

Les travaux menés en 2006 dans les parcs zoologiques du département ont principalement été valorisés par des publications et communications scientifiques dans les domaines des biotechnologies de la reproduction et des sciences vétérinaires.

- **Locatelli, Y.,** et al. - 2006. Laparoscopic ovum pick-up and in vitro production of sika deer embryos: Effect of season and culture conditions. *Theriogenology* 66 (5) : 1334-1342.
  Blesbois, E., et al. - 2006. *Recherche d'indicateurs d'aptitude à la congélation de la semence chez les oiseaux et mise au point de la cryopréservation du sperme de jars landais*. Les Actes du BRG, 6 : 415-431.

Le département développe à la réserve de la Haute Touche des travaux de recherche sur les techniques de stimulation de la croissance folliculaire, collecte d'ovocytes, production in vitro d'embryons et transferts intra et interspécifiques embryonnaires. On peut signaler en particulier le succès de transferts embryonnaires chez le cerf élaphe et de transfert interspécifique d'embryons de cerfs sika du Japon sur mère porteuse élaphe. Parallèlement au Parc de Clères, des travaux sont menés sur l'insémination artificielle et la cryopréservation de la semence d'oiseaux. Le but de ces travaux est de créer à terme une banque de semence destinée à préserver le patrimoine génétique des espèces menacées d'extinction. Les travaux publiés ont également permis de développer des indicateurs d'aptitude à la congélation de la semence.

- **Chai, N.**, et al. - 2006. Mycobacterium szulgai infection in a captive population of African Clawed Frogs (Xenopus tropicalis). *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* 37 (1) : 55-58.

A la Ménagerie du Jardin des Plantes et au Parc zoologique de Paris des recherches sont menées sur les mycobactérioses atypiques, pour la plupart des maladies émergentes, qui sont en forte croissance en médecine humaine, prenant ainsi une part de plus en plus importante en santé publique. Dans certaines études le complexe *Mycobacterium avium* est le groupe de mycobactéries le plus communément isolé dans les organes respiratoires et les systèmes lymphatiques et sanguins. Mais beaucoup d'autres souches sont découvertes, parfois de façon fortuite. Même si de nouvelles techniques existent et améliorent la précision de l'identification voire l'exactitude moléculaire des souches mises en cause, elles soulèvent de nouvelles questions, notamment au sujet de l'écologie des mycobactéries atypiques, ainsi que des modes de transmission et de leur pathogénie. *Mycobacterium szulgaï,* une mycobactérie atypique a été diagnostiquée dans une population de *Xenopus tropicalis*. Cette découverte constitue, d'une part, la première description de mycobactériose due à *M. szulgaï* dans une population animale et, d'autre part, la première description d'une épizootie d'une population d'amphibien due à une bactériose et a fortiori à une mycobactériose. Quels en sont l'origine, la pathogénie, les conséquences épidémiologiques spécifiques et interspécifiques, voire inter-taxoniques ? Ces questions font l'objet d'une étude de la prévalence des mycobactéries atypiques au sein de certaines populations d'amphibiens qui représentent un intérêt aussi bien écologique que scientifique.

En 2006, le secteur "Jardin des Plantes et Arboretum de Chèvreloup" a produit principalement un important travail de communication et de valorisation de ses activités, au cours de colloques et de congrès, en France et à l'étranger.

Le programme Ensconet (*European Native Seed Conservation Network*) a été présenté à plusieurs reprises en 2006 (communications orales et présentation de posters). Ce programme vise à constituer, sur une première période de 5 ans, un réseau de sauvegarde des graines de plantes indigènes au niveau européen. Il combine l'expertise de plus d'une vingtaine de spécialistes de la conservation des semences européens, afin d'améliorer et d'harmoniser la récolte et la bonne gestion des collections de semences en Europe, pour la recherche, la conservation et la diffusion de l'information, les bénéficiaires étant les responsables et utilisateurs des banques de graines, les chercheurs, les acteurs des politiques de conservation et le grand public. Le Muséum, par le biais du secteur végétal du Département des Jardins Botaniques et Zoologiques, est le partenaire français de ce réseau. Ce programme va notamment permettre l'amélioration et la valorisation des infrastructures et de la connaissance sur les banques de graines nationales, en particulier la banque de graines du département.
Plusieurs communications ont permis également de présenter l'implication du Muséum, par l'intermédiaire de ses jardins botaniques, dans la Stratégie mondiale pour la conservation des plantes. Ces présentations ont été l'occasion de rappeler leur importance au sein du réseau de l'association des jardins botaniques de France et des pays francophones, et aussi au niveau international. Elles ont permis également de communiquer sur les rénovations en cours et les nouvelles présentations au public qui verront le jour dans l'avenir, en particulier dans les serres du Jardin des Plantes.

1. Publications dans des revues indexées de rang A

Chai, N., Deforges, L., Sougakoff, W., Truffot-Pernot, C., De Luze, A., Demeneix, B. & **Bomsel, M.C**. - 2006. Mycobacterium szulgai infection in a captive population of African Clawed Frogs (Xenopus tropicalis). *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* 37 (1) : 55-58.

Locatelli, Y., Vallet, J.C., Huygues, F.P. Cognié, Y., **Legendre, Y. &** Mermillod, P. - 2006. Laparoscopic ovum pick-up and in vitro production of sika deer embryos: Effect of season and culture conditions. *Theriogenology* 66 (5) : 1334-1342.

2. Ouvrages et chapitres d'ouvrages

Bomsel, M.C. - 2006. *Leur sixième sens, les animaux sont-ils plus sensés que nous ?* Michel Lafon.

Hennache, A. & Ottaviani, M. - 2006. *Monographie des faisans.* Clères, W.P.A. France éditions, volume 2, 492 pages.

Lécu, A. - 2006. *Utilisation de la Xylazine chez les Animaux Sauvages & La Xylazine chez la Girafe. Carnet thérapeutique NAC et animaux sauvages.* Bayer Healthcare, Edition Yaboumba, 22-27.

Lécu, A. - 2006. *Guide d'utilisation de la Xylazine*. Bayer Healthcare, Edition Vetoshere, 43 pp.

3. Publications dans des revues non indexées

Blesbois, E., Dubost, F., Grasseau, I., Richard, M.M., **Roman, Y., Saint Jalme, M.**, & Seigneurin, F. - 2006. *Recherche d'indicateurs d'aptitude à la congélation de la semence chez les oiseaux et mise au point de la cryopréservation du sperme de jars landais*. Les Actes du BRG, 6 : 415-431.

Brack, M & **Lécu, A**. - 2006. Tuberculosis in Non Human Primates. *Data sheet, Transmissible Diseases Handbook*. EAZWV 2006, third review.

Bureaux, C. - *SOS du jardinier*. Paris, Editions DVE, 2006.

Heissat, F., **Laidebeure, S., & Lécu, A.** - 2006. Traitement d un ulcère cornéen chez une Antilope Cervicapre par tarsorraphie. *Pratique des Animaux Sauvages et Exotiques,* 5 (3) : 11-14.

Saint Jalme, M. & Chavanne, S. - 2006. Does the Blyth's Tragopan have a future in captivity. *Annual Review of the WPA 2005/2006*, 12.

4. Présentations et communications aux congrès

Chai, N. - 2006. Advance techniques in Amphibians therapeutics. *Transgenesis Workshop*. 6-9 June 2006, Orsay.

Chai, N. - 2006. Anesthésie de grands Carnivores sauvages. *3e Conférence international vétérinaire sur les animaux sauvages et exotiques.* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 30 mars-2 avril.

Chai, N. - 2006. Anesthésie des Amphibiens. *3e Conférence international vétérinaire sur les animaux sauvages et exotiques.* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 30 mars-2 avril.

Chai, N. - 2006. Capture au filet d'animaux sauvages, deux exemples : loups et bouquetins sauvages. *3e Conférence international vétérinaire sur les animaux sauvages et exotiques.* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 30 mars-2 avril.

Chai, N. - 2006. Chirurgie de la reproduction chez les Reptiles. *3e Conférence international vétérinaire sur les animaux sauvages et exotiques.* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 30 mars-2 avril.

Chai, N. - 2006. *Pathologie de la reproduction chez les Reptiles. Techniques chirurgicales*. Congrès Annuel AFVAC 2006, Bordeaux.

Chai, N. **-** 2006. Téléanesthésie des Ongulés sauvages. *3e Conférence international vétérinaire sur les animaux sauvages et exotiques.* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 30 mars-2 avril.

Chai, N. & Rollard, C**. - 2006.** Risques inhérents aux Reptiles et Invertébrés. *Entretiens de Bichat.* Paris.

Chai, N., Deforges, L., Sougakoff, W., Truffot-Pernot, C., De Luze, A., Demeneix, B., Clement, M., & **Rigoulet, J.** - 2006. *Mycobacterium infection in a captive population of African Clawed Frogs (Xenopus tropicalis)***.** European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians. 6th scientific meeting. May 19-23, Budapest, Hungary.

Chai, N., Roman, Y., Pignon, C., Simon, R., & **Rigoulet, J. - 2006.** *Endoscopy, a precious tool for wildlife conservation.* European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians. 6th scientific meeting. May 19-23, Budapest, Hungary.

Delmas, M. A new organization at the MNHN and current renovation projects in the Department of living plants and animals. *Eurogard congress*, Praha (République Tchèque), 25-29 septembre 2006.

Delmas, M. Les jardins botaniques et leurs implications dans les stratégies internationales, *International Congress on mountain and artic Botanical Gardens*. Lautaret, 6-9 septembre 2006.

Delmas, M. Présentation du projet ENSCONET. *International Congress on mountain and artic Botanical Gardens*, Lautaret, 6-9 septembre 2006.

Delmas, M. Réseaux des jardins botaniques : programmes et stratégies. Colloque *Jardins botaniques et autres espaces botaniques : pour quoi, pour qui ?* Besançon, 16-18 novembre 2006.

Delmas, M. The charter of the Association of the French Botanic gardens as a contribution to the GSPC's objectives. *Eurogard congress*, Praha (République Tchèque), 25-29 septembre 2006.

Delmas, M. Un aperçu des collections systématiques en Europe, *Premières rencontres scientifiques européennes autour du Jardin des plantes de Montpellier*, 19-20 mai 2006.

Hassanin, A., Gourmand, A.L., Ropiquet, A., Chardonnet, B., & **Rigoulet, J**. - 2006. Étude génétique des girafes du Zoo de Vincennes. *3e Conférence international vétérinaire sur les animaux sauvages et exotiques.* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 30 mars-2 avril.

Hennache, A. - 2006. *Conservation project of the Djibouti's francolin.* Proceedings of the EAZA Conference 2005, Bristol. Pp 294-296. EAZA, Amsterdam, Pays Bas.

Lécu, A. - 2006. Anesthésie de la Girafe. *3e Conférence international vétérinaire sur les animaux sauvages et exotiques.* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 30 mars-2 avril.

Lécu, A. - 2006. *Antemortem TB diagnostic tools in Non Human Primates : an update.* Proceeding 5th symposium EPV 2006, Rijswik.

Lécu, A. - 2006. *Rétrospective des cas de néoplasies chez les animaux du Parc Zoologique de Paris.* Précisions sur les tumeurs utérines et les papillomavirus animaux. Académie Interdisciplinaire des Sciences.

Lécu, A., **Laidebeure, S.,** & Heissat, F. - 2006. *Nutrition of crowned verreaux Sifakas (Propithecus verreauxi coronatus) in captivity : first results.* Proceeding of EAZWV meeting, May 2006, Budapest.

Locatelli, Y., Vallet, J.C., Legendre, X. & Mermillod, P. - 2006. *Assisted reproductive technologies for endangered deer species.* Procceedings of the 6th International Deer Biology Congress, Advances in Deer Biology 2006: 111-112.

Loyau, A., Gomez, D., Théry, M., Hart, N., **Saint Jalme, M**., & Sorci, G. - 2006. *Structural colouration of the eyespots correlates with male mating success in the peacock.* ISBE 2006, 11th Congress of the International Society for Behavioural Ecology, 23-29 juillet 2006, Tours.

Loyau, A., **Saint Jalme, M.,** Mauget, R., & Sorci, G. - 2006. *Male sexual attractiveness affects the allocation of maternal resources into the eggs in peafowl (Pavo cristatus).* ISBE 2006, 11th Congress of the International Society for Behavioural Ecology, 23-29 juillet 2006, Tours.

Saedlou, M. Présentation du projet ENSCONET. Colloque " *Le réveil du dodo II* ", Paris, 7-9 mars 2006.

Saedlou, N. Poster sur le projet ENSCONET. 6e congrès national *Ressources génétique.* La Rochelle, 2-4 octobre 2006.

Saint Jalme, M. & Roman, Y. - 2006. Insémination artificielle et cryopreservation de la semence chez les oiseaux. *3e Conférence international vétérinaire sur les animaux sauvages et exotiques.* Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 30 mars-2 avril.

ANNEXE

PUBLICATIONS 2006
ANNUAIRE DES UNITÉS DE RECHERCHE PAR DÉPARTEMENT

Légende :

- ***USM*** *= unité scientifique du Muséum*
- ***UMR*** *= unité mixte de recherche ; les UMR sont rattachées au CNRS et parfois également à d'autres établissements (universités, INSERM, EHESS...)*
- ***UMS*** *= unité mixte de service*
- ***FRE*** *= formation de recherche en évolution*
- ***EA*** *= équipe d'accueil*

Département **Écologie et Gestion de la Biodiversité**

Direction en 2006 : Robert Barbault

Mécanismes adaptatifs: des organismes aux communautés

Martine Perret
UMR 7179
USM n° 301 - Ecosystèmes forestiers tropicaux - Martine Perret
USM n° 302 - Adaptation et évolution des systèmes ostéomusculaires - Sabine Renous

Archéozoologie, histoire des sociétés humaines et des peuplements animaux

Jean Denis Vigne
UMR 5197
USM n° 303

Inventaire et suivi de la biodiversité

Jacques Moret
UMS 2699
USM n° 304 - Jacques Moret
USM n° 308 - Service du patrimoine naturel - Jacques Trouvilliez

Conservation des espèces, restauration et suivi des populations

Denis Couvet
UMR 5173
USM n° 305

Réseaux trophiques du sol : fonctionnement et gestion de l'écosystème forestier principalement en région tempérée

Pierre Arpin
USM n° 306

Parasitologie comparée et modèles expérimentaux

Georges Snounou
USM n° 307

Département **Histoire de la Terre**

Direction en 2006 : Christian Jourdain de Muizon

Minéralogie, pétrologie
Jean-Pierre Lorand
UMR 7160
USM n° 201 -Minéralogie, météorites, manteau

Paléobiodiversité et paléoenvironnements
Sevket Sen
UMR 5143
USM n° 203

Nano-analyses
François Robert
UMS 2679
USM n° 205 - Histoire naturelle des origines – LEME

Département **Hommes, Natures, Sociétés**

Direction en 2006 : Serge Bahuchet

Centre Alexandre Koyre : histoire des sciences et des techniques
Jacqueline Carroy
UMR 8560
USM n° 101

Techniques et culture ; anthropologie maritime
Aliette Geistdoerfer
FRE 2951
USM n° 102

Eco-anthropologie et ethnobiologie
Serge Bahuchet
UMR 5145
USM n° 104

Objets, cultures et sociétés
Pierre Robbe
EA 2589
USM n° 105

Département **Milieux et Peuplements Aquatiques**

Direction en 2006 : Dominique Doumenc

Biologie des organismes marins et écosystèmes (BOME)
Sylvie Dufour
UMR 5178
USM n° 401 - Sylvie Dufour
USM n° 403 - Biodiversité et dynamique des communautés aquatiques - Guy Duhamel

Laboratoire d’océanographie et du climat: expérimentations et approches numériques (LOCEAN)
Laurence Eymard
UMR 7159
USM n° 402

Station marine de Dinard
Eric Feunteun
USM n° 404

Station de biologie marine de Concarneau
Dominique Doumenc
USM n° 405

Département **de Préhistoire**
Direction en 2006 : François Sémah

Histoire naturelle de l'homme préhistorique
UMR 5198
USM n° 103 - Préhistoire et paléoanthropologie : peuplements, environnements, comportements - Denis Vialou
USM n° 204 - Les hominidés du quaternaire : milieux et comportements - François Semah

Département **Régulations, Développement et Diversité moléculaire**
Direction en 2006 : Barbara Demeneix

Evolution des régulations endocriniennes
Barbara Demeneix
UMR 5166
USM n° 501

Chimie et biochimie des substances naturelles
Sylvie Rebuffat
UMR 5154
USM n° 502

Acides nucléiques: dynamique, ciblage et fonctions biologiques
Carinne Giovannangeli
UMR 5153 / UM 565
USM n° 503 - Régulation et dynamique des génomes - Jean Louis Mergny

Biologie fonctionnelle des protozoaires
Philippe Grellier
EA 3335
USM n° 504

Interactions toxiques dans les écosystèmes
Cécile Bernard
EA 4105
USM n° 505

Département **Systématique & Évolution**
Direction en 2006 : Michel Veuille

Origine structure évolution de la biodiversité
Louis Deharveng
UMR 5202
USM n° 601

Taxonomie – Collections
Philippe Bouchet
UMS 2700
USM n° 602

Systématique, adaptation, évolution
Hervé Le Guyader
UMR 7138
USM n° 603

Département **des Galeries**

Direction en 2006 : Michel Van Praët

Centre de recherche sur la conservation des collections
Bertrand Lavedrine
UMR 7188
USM n° 701

Muséologie et médiation des sciences
Yves Girault
USM n° 702

Département **des Jardins botaniques et zoologiques**

Direction en 2006 : Geneviève Beraud

Parcs zoologiques
Xavier Legendre
USM n° 0801

Parcs botaniques
Denis Larpin
USM n° 0802

Conception Maquette : Xavier Harel

Illustration couverture : **Ammonite fossile (*Asteras Ostusum*)** © MNHN/Laurent Bessol
En fond : **Oiseau de paradis (*Paradisea apoda*), plumes de la queue** © MNHN/Laurent Bessol

Muséum national d'histoire naturelle
57, rue Cuvier, 75005 Paris
TÉL : 01 40 79 30 00 / www.mnhn.fr